CATALOGO LISTINO 2013

DAITEM

SOLUZIONI
PER LA
SICUREZZA

PROTEGGERE
COLLEGARE
AUTOMATIZZARE

IL NUOVO DAITEM

Cari clienti,

Con la presentazione del nuovo logo, DAITEM ha intrapreso un percorso di evoluzione con un'immagine più tecnologica, dinamica ed avvolgente.

Con il catalogo 2013 debutta anche il nuovo payoff: "Soluzioni per la Sicurezza", ideato per meglio sintetizzare l'offerta globale con una visione innovativa, più ampia e competitiva, articolata in tre universi integrati che rispondono, a 360°, alle esigenze dell'utente finale che cerca massima affidabilità e modularità per ogni esigenza di sicurezza.

"Proteggere", "Collegare", "Automatizzare" sono gli universi al centro della strategia DAITEM, che nascono da oltre 35 anni di esperienza come leader nei Sistemi di Sicurezza senza fili e con oltre 2 milioni d'impianti venduti in Europa.

Sfogliando il Catalogo 2013 si entra negli universi DAITEM e quindi, più nel dettaglio della nostra proposta di protezione globale.

Lo abbiamo organizzato come uno strumento di comunicazione, dinamico ed innovativo, che illustra e dà risposte concrete ed efficaci ad ogni esigenza dell'utente.

Proteggere: con sistemi di allarme anti-intrusione in grado di garantire la massima sicurezza interna, perimetrale ed esterna, che comprendono allarme incendio e allarmi tecnici in caso ad esempio di allagamento o mancanza di rete.

Collegare: ovvero accesso a distanza attraverso comunicatori telefonici per segnalazioni audio e video che consentono di monitorare da remoto gli ambienti protetti con visualizzazione di filmati live e/o registrati e comandi per la telegestione. Un livello di sicurezza completo grazie anche all'accesso video degli ambienti protetti tramite pc o smartphone.

Automatizzare: utilizzando i comandi automatici legati allo stato dell'impianto d'allarme per la gestione e il controllo delle automazioni come cancelli, illuminazione e porte garage.

Scaricabile anche dal sito www.daitem.it, il catalogo 2013 concentra e sintetizza l'intero portfolio di sistemi, tecnologie e soluzioni DAITEM, cui si affianca il consueto e puntuale supporto della rete commerciale e del servizio tecnico, per una sicurezza davvero universale.

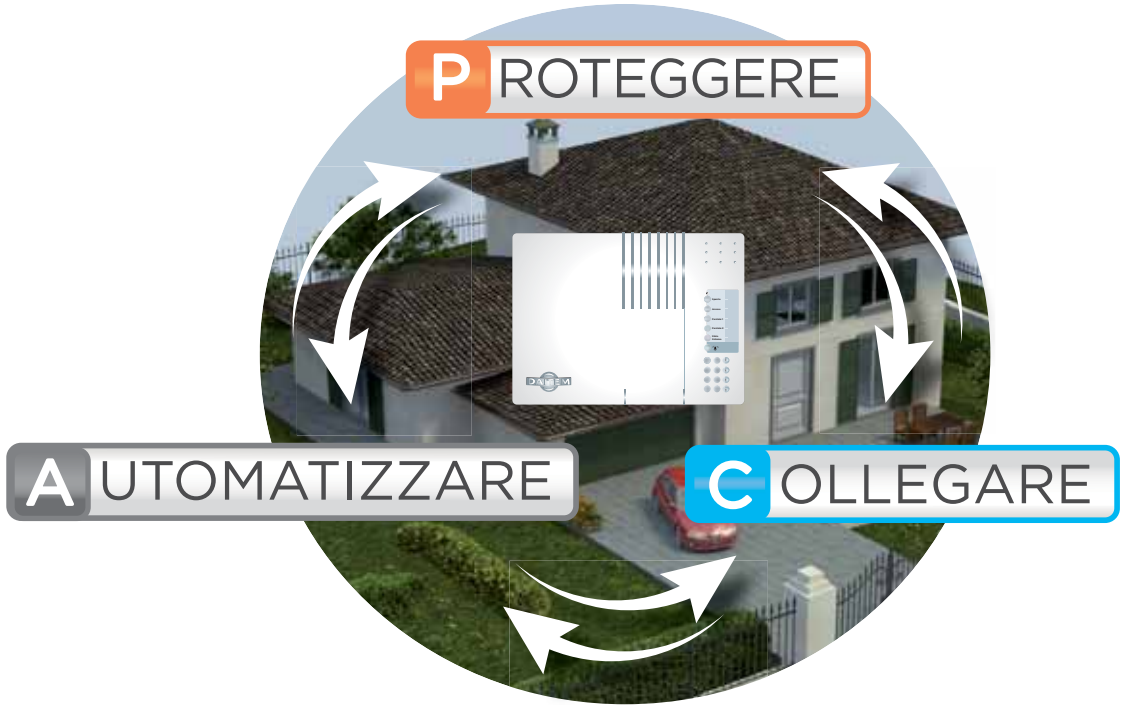
Mario Girotti

General Manager

PROTEGGERE, COLLEGARE, AUTOMATIZZARE.

GLI UNIVERSI

PER LA SICUREZZA SENZA FILI DELLA CASA



DAITEM, marchio di riferimento del settore, da quest'anno propone una logica di offerta ancora più strutturata.
Per il 2013 DAITEM si pone l'importante obiettivo di consolidare ancora di più la propria presenza sul mercato spingendosi oltre i propri orizzonti: **dal mondo dei Sistemi di Sicurezza, agli universi di soluzioni** per la protezione senza fili della casa.

Una visione nuova, ampia e competitiva con soluzioni a 360° che rispondono alle tre grandi esigenze di:

PROTEGGERE, COLLEGARE, AUTOMATIZZARE.

Un'ampia gamma di prodotti tecnologicamente avanzati che vanno dagli allarmi ai sistemi per l'automatizzazione e i comandi, fino a quelli per l'accesso e controllo a distanza.

Con le garanzie di sempre, ancora di più.
BENVENUTO NEGLI UNIVERSI DAITEM.

PROTEGGERE

ALLARME

- Allarme intrusione, con protezione interna, perimetrale ed esterna
- Videoverifica a seguito di intrusione
- Allarme incendio residenziale
- Protezione delle persone con medaglioni antipanico
- Allarmi tecnici (allagamento, mancanza rete,...)

COLLEGARE

ACCESSO A DISTANZA
(legato alla gestione del Sistema di Sicurezza)

- Comunicatori telefonici per segnalazione audio e video allarmi con verifica video on-demand
- Visualizzazione filmati a distanza live e/o registrati
- Telegestione da remoto (programmazione, comando e verifica del Sistema di Sicurezza)

ACCESSO VIDEO

- Visualizzazione a distanza dei locali protetti tramite pc o smartphone (APP), live e/o registrato

AUTOMATIZZARE

COMANDI AUTOMATICI
(legati allo stato del Sistema di Sicurezza)

- Acceso/spento luci e carichi elettrici
- Comando automazioni (avvolgibili, porte garage, cancelli,..)

PILOTARE E CONTROLLARE

- Illuminazione
- Avvolgibile, scuri,.....

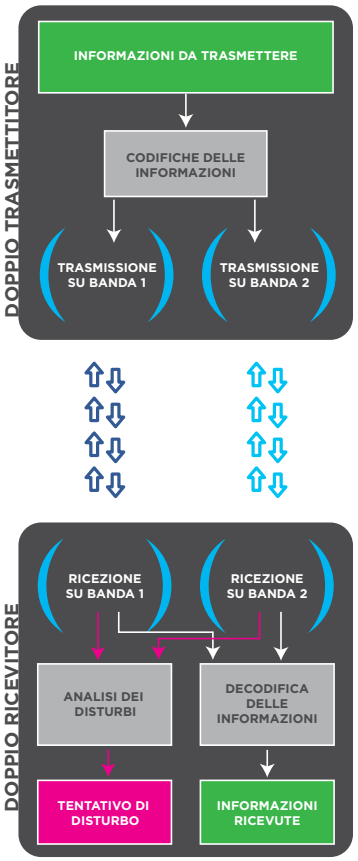
LA TECNOLOGIA DAITEM

DAITEM utilizza le tecnologie più evolute, proprietarie e brevettate per assicurare l'affidabilità di trasmissione e la continuità di protezione da parte del sistema di sicurezza anche in caso di black-out elettrici, temporali, sbalzi di tensione e tentativi di manomissione.

TwinBand

TECNOLOGIA DI TRASMISSIONE RADIO ULTRA AFFIDABILE

TwinBand® è il protocollo radio brevettato con trasmissione simultanea su due bande per garantire la massima qualità di tutti i segnali radio. I vantaggi determinanti che ne derivano sono la massima affidabilità di trasmissione e la rilevazione di tentativi di accecamento radio.



BANDE DI TRASMISSIONE 433MHz e 868MHz

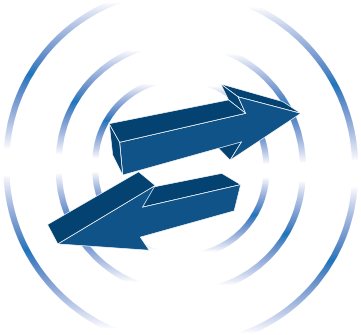
- Distinte e Simultanee.
- Rilevazione disturbo radio: se le due bande vengono bloccate per 30 secondi, si genera un'informazione di interferenza alla centrale.

POTENZA DI TRASMISSIONE

- La potenza di trasmissione di tutti i dispositivi è estremamente bassa (circa 10 mW) e di durata molto breve.
- Più di 10 volte inferiore alla potenza di trasmissione di un telefonino.
- Nessuna radiazione nociva a tutela della salute.

TwinBand

SUPERVISIONE: LA BIDIREZIONALITÀ EFFICIENTE



› Periferiche supervisionate ogni 20 min. tramite messaggio crittografato bidirezionale.

› Ogni periferica riceve dalla centrale ed invia un messaggio di verifica.

PROTOCOLLO CRITTOGRAFICO

› Identificativo radio a 24 bit.

› Messaggi crittografati con chiave a 16 bit.

› Rilevazione errore di trasmissione tramite codice Hamming.

› Procedura antifrode esclusivo che blocca il funzionamento di un codice rigenerato.

TwinPower

DOPPIA ALIMENTAZIONE, SICUREZZA TOTALE

L'alimentazione avviene grazie alla presenza, nelle Centrali e nelle sirene, di una doppia pila al litio che permette:

› Un'alimentazione ottimizzata in base alla modalità di funzionamento (stand-by o allarme)

› Una garanzia di funzionamento in caso di guasto o esaurimento di una delle due pile

› Una lunga autonomia

Il blocco pile, con contatti dorati e antiossidazione, è totalmente ermetico e contiene 2 pile, una di supporto all'altra.

GAMMA

PRIMERA

IL CUORE DEGLI UNIVERSI DAITEM

La centrale d'allarme senza fili della gamma DAITEM Primera, certificata "IMQ Sistemi di Sicurezza", permette simultaneamente la gestione ed il controllo dei 3 Universi dell'offerta DAITEM:
Proteggere, Collegare, Automatizzare.

La vasta gamma DAITEM Primera fornisce le più evolute soluzioni elettroniche per ogni esigenza installativa dell'utente.

IL SISTEMA DI SICUREZZA DAITEM PRIMERA

TOTALMENTE SENZA FILI

E senza collegamenti alla rete elettrica 230 V, grazie all'alimentazione con batterie al litio.

SICURO E AFFIDABILE

L'utilizzo della tecnologia brevettata TwinBand® assicura l'affidabilità di trasmissione e la continuità di protezione del Sistema. 5 anni di autonomia del Sistema di Sicurezza.

GARANTITO

Il Sistema e i suoi componenti sono coperti fino a 5 anni di garanzia.

MODULARE

Il Sistema di Sicurezza è ampliabile in qualunque momento per venire incontro alle esigenze di protezione future senza impattare con quanto già realizzato.

DINAMICO

Impostazione dei livelli di preallarme e allarme per attuare la Rilevazione progressiva e localizzata dell'intruso (RPL).

CERTIFICATO IMQ

DAITEM Primera è il primo sistema di sicurezza senza fili con prodotti certificati a marchio IMQ.

LE APPLICAZIONI

DAITEM è la soluzione ideale per la realizzazione di un Sistema di Sicurezza affidabile e professionale in ambito residenziale, terziario e piccolo commerciale, soprattutto per strutture esistenti e a valore storico/culturale.

GARANZIE E CERTIFICAZIONI

Se non diversamente specificato, i prodotti DAITEM Primera hanno un periodo di garanzia estesa a 5 anni ed hanno un'elevata autonomia con le batterie fornite.

Prendere visione delle modalità di garanzia sul certificato dei singoli prodotti.

Prendere visione dei parametri di consumo sul manuale tecnico dei singoli prodotti.

DAITEM Primera è conforme alle Direttive Europee:
Direttiva R&TTE 1999/5/CE
Direttiva EMC 2004/108/CE
Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE

SISTEMA DI QUALITÀ

CERTIFICATO ISO 9001:2000

100% fabbricato in Europa

PER SAPERNE DI PIÙ

WWW.
DAITEM
.IT

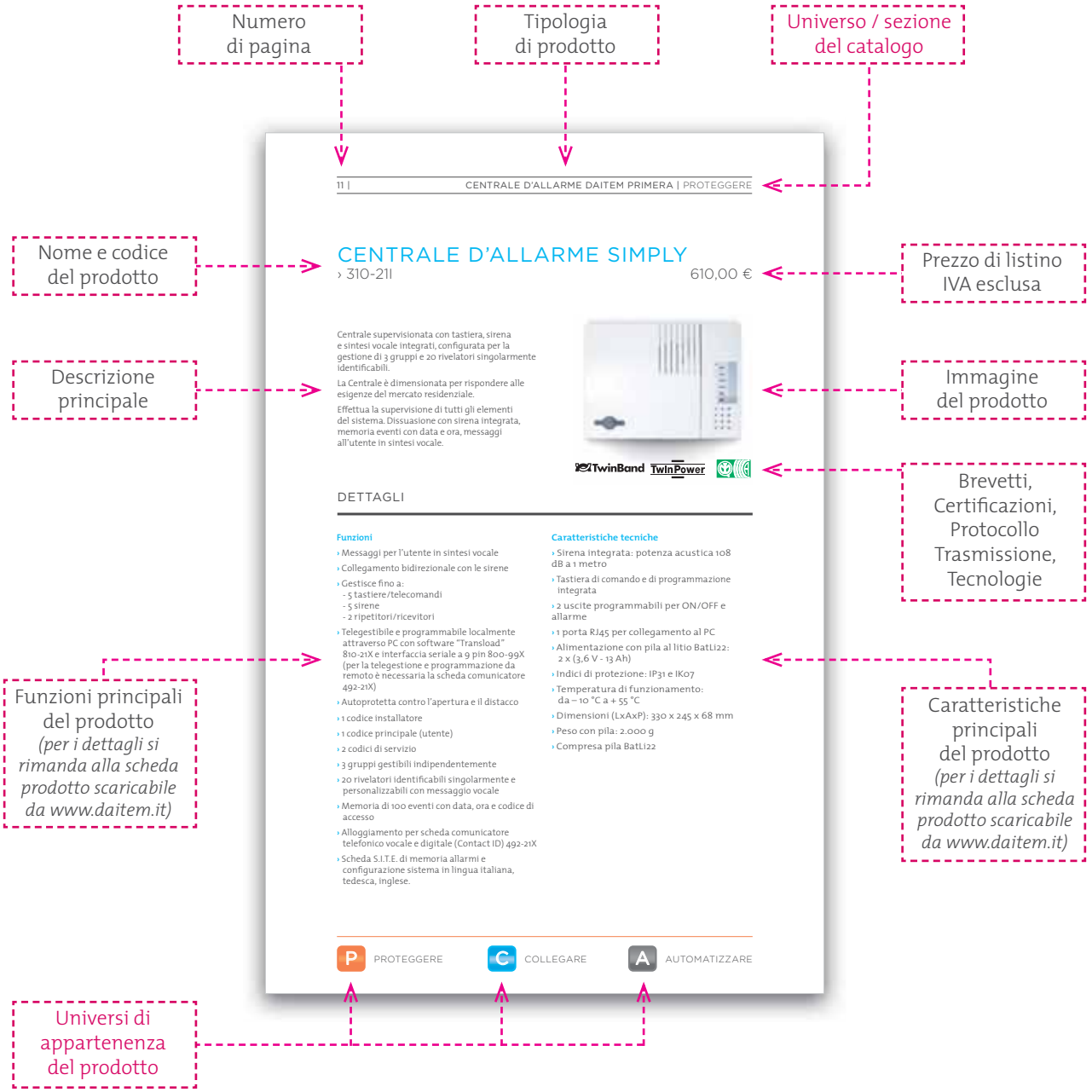
COME LEGGERE IL NUOVO CATALOGO DAITEM

Il nuovo catalogo, suddiviso negli Universi DAITEM, permette di venire incontro alle esigenze installative nell'ambito di "Proteggere", "Collegare" e "Automatizzare".

Per supportare la scelta del prodotto più adatto abbiamo deciso di includere all'interno di ogni Universo tutti i prodotti che risultano idonei a quella tipologia di applicazione.

Si potrà quindi trovare lo stesso prodotto in uno o più Universi a seconda della sua pertinenza con la tipologia di applicazione.

Abbiamo inserito dei simboli (icone colorate), in calce ad ogni pagina, che identificano l'Universo di appartenenza dei prodotti descritti.


Numero di pagina
Tipologia di prodotto
Universo / sezione del catalogo
11 | CENTRALE D'ALLARME DAITEM PRIMERA | PROTEGGERE
Nome e codice del prodotto
CENTRALE D'ALLARME SIMPLY
› 310-211
610,00 €
Prezzo di listino IVA esclusa
Descrizione principale
Centrale supervisionata con tastiera, sirena e sintesi vocale integrati, configurata per la gestione di 3 gruppi e 20 rivelatori singolarmente identificabili.
La Centrale è dimensionata per rispondere alle esigenze del mercato residenziale.
Effettua la supervisione di tutti gli elementi del sistema. Dissuasione con sirena integrata, memoria eventi con data e ora, messaggi all'utente in sintesi vocale.
Immagine del prodotto
TwinBand TwinPower
Brevetti, Certificazioni, Protocollo Trasmissione, Tecnologie
DETTAGLI
Funzioni
› Messaggi per l'utente in sintesi vocale
› Collegamento bidirezionale con le sirene
› Gestisce fino a:
- 5 tastiere/telecomandi
- 5 sirene
- 2 ripetitori/ricevitori
› Telegestibile e programmabile localmente attraverso PC con software "Transload" 810-21X e interfaccia seriale a 9 pin 800-99X (per la telegestione e programmazione da remoto è necessaria la scheda comunicatore 492-21X)
› Autoprotetta contro l'apertura e il distacco
› 1 codice installatore
› 1 codice principale (utente)
› 2 codici di servizio
› 3 gruppi gestibili indipendentemente
› 20 rivelatori identificabili singolarmente e personalizzabili con messaggio vocale
› Memoria di 100 eventi con data, ora e codice di accesso
› Alloggiamento per scheda comunicatore telefonico vocale e digitale (Contact ID) 492-21X
› Scheda S.I.T.E. di memoria allarmi e configurazione sistema in lingua italiana, tedesca, inglese.
Caratteristiche tecniche
› Sirena integrata: potenza acustica 108 dB a 1 metro
› Tastiera di comando e di programmazione integrata
› 2 uscite programmabili per ON/OFF e allarme
› 1 porta RJ45 per collegamento al PC
› Alimentazione con pila al litio BatLi22: 2 x (3,6 V - 13 Ah)
› Indici di protezione: IP31 e IK07
› Temperatura di funzionamento: da – 10 °C a + 55 °C
› Dimensioni (LxAxP): 330 x 245 x 68 mm
› Peso con pila: 2.000 g
› Compresa pila BatLi22
Funzioni principali del prodotto (per i dettagli si rimanda alla scheda prodotto scaricabile da www.daitem.it)
Caratteristiche principali del prodotto (per i dettagli si rimanda alla scheda prodotto scaricabile da www.daitem.it)
P PROTEGGERE
C COLLEGARE
A AUTOMATIZZARE
Universi di appartenenza del prodotto

INDICE

01 | PROTEGGERE

p. 16	Protezione esterna
p. 18	Protezione interna
p. 20	Allarme incendio
p. 20	Allarmi tecnici
p. 21	Protezione delle persone
p. 22	Sistemi di base
p. 24	Centrali d'allarme
p. 26	Tastiere e telecomandi
p. 29	Comunicatori
p. 31	Rivelatori e trasmettitori
p. 41	Sirene d'allarme
p. 42	Ripetitori e ricevitori
p. 44	Ricevitore interfaccia radio per sistemi filari DaiGate

02 | COLLEGARE

p. 48	Accesso a distanza
p. 52	Accesso video
p. 54	Centrali d'allarme
p. 55	Comunicatori
p. 56	Software di telegestione
p. 57	Emulatori / interfacce GSM/GPRS/IP
p. 58	Comunicatore ADSL/IP PSTN allarme e video con App TTView
p. 63	Rivelatori con fotocamera
p. 63	DaiGate
p. 64	Sistemi Video Logitech Alert™
p. 72	Sistemi Video SONY IP Professional
p. 74	La tecnologia Video IP
p. 82	Telecamere
p. 88	Encoder e Registratore Network
p. 89	Software realshot manager
p. 90	Illuminatori
p. 91	Dispositivi di rete
p. 93	Schede e antenne WIFI professionali
p. 94	Alimentazioni
p. 95	Elementi per fissaggio telecamere
p. 96	Tabelle di gamma SONY
p. 98	Tabelle di compatibilità per fissaggio telecamere

A

03 | AUTOMATIZZARE

p. 106	Comandi automatici
p. 110	Pilotare e controllare
p. 112	Centrali d'allarme
p. 113	Tastiere e telecomandi
p. 116	Comunicatore telefonico GSM/GPRS con trasmissione d'immagini
p. 116	Ricevitori

04 | ACCESSORI

p. 119	Complementi per DAITEM Primera
p. 121	Pile e batterie per prodotti DAITEM
p. 124	Sommario listino prezzi
p. 128	Condizioni di garanzia

01
PROTEGGERE P

- PROTEZIONE ESTERNA
- PROTEZIONE INTERNA
- ALLARME INCENDIO
- PROTEZIONE DELLE PERSONE
- ALLARMI TECNICI

PROTEGGERE ■

COLLEGARE

AUTOMATIZZARE

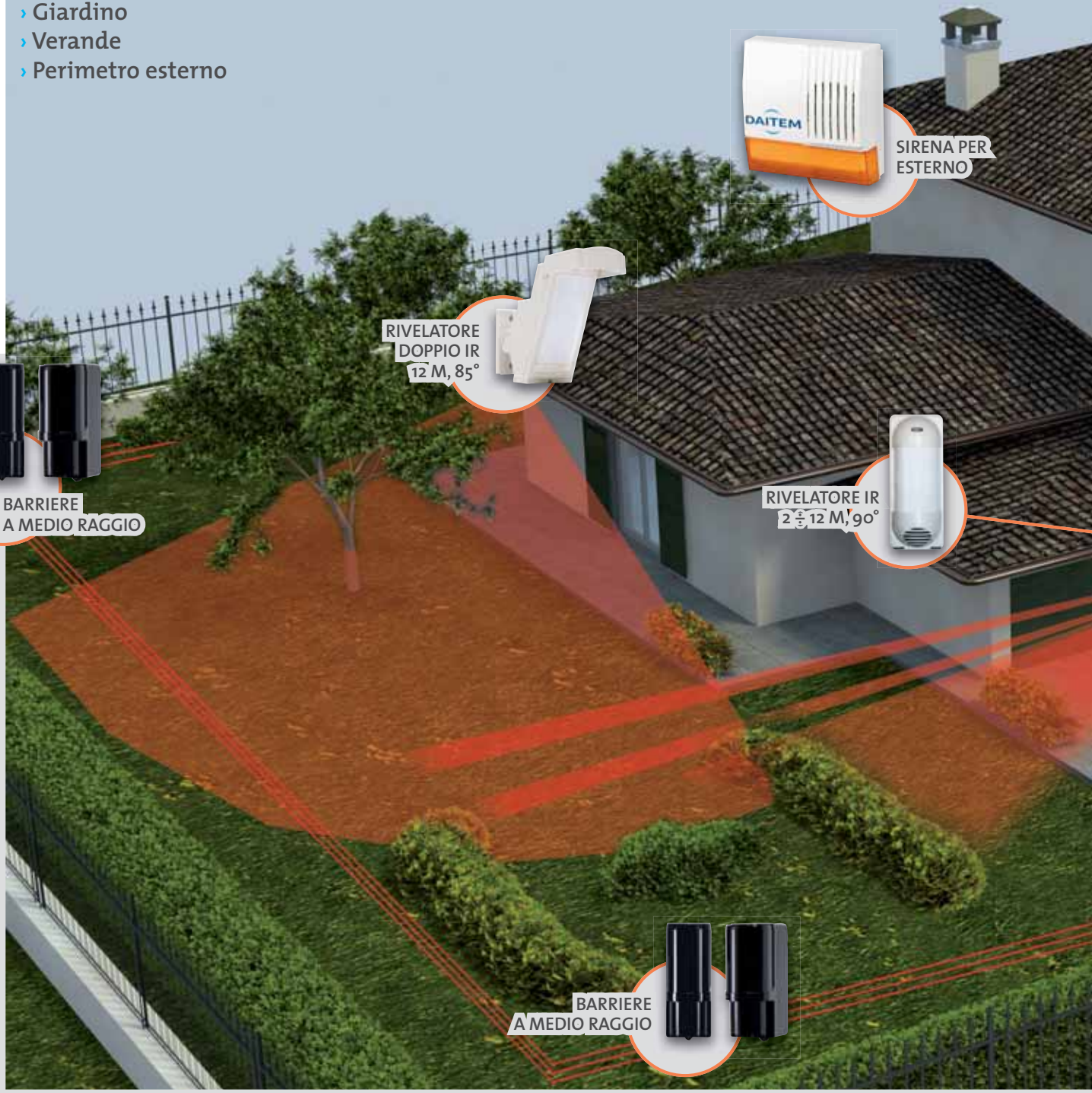
SERVIZI AVANZATI PER LA SICUREZZA TOTALE

Un'evoluta gamma di Sistemi di Sicurezza senza fili pensata per la protezione totale degli ambienti residenziali e professionali.
Soluzioni telegestibili e programmabili a distanza: concepite per un'installazione modulare e per una facile implementazione con tutti gli elementi di gamma.

PROTEZIONE ESTERNA

Allarme intrusione con protezione fin dagli ambienti esterni ai locali e alle zone esterne come:

- **Balconi**
- **Giardino**
- **Verande**
- **Perimetro esterno**

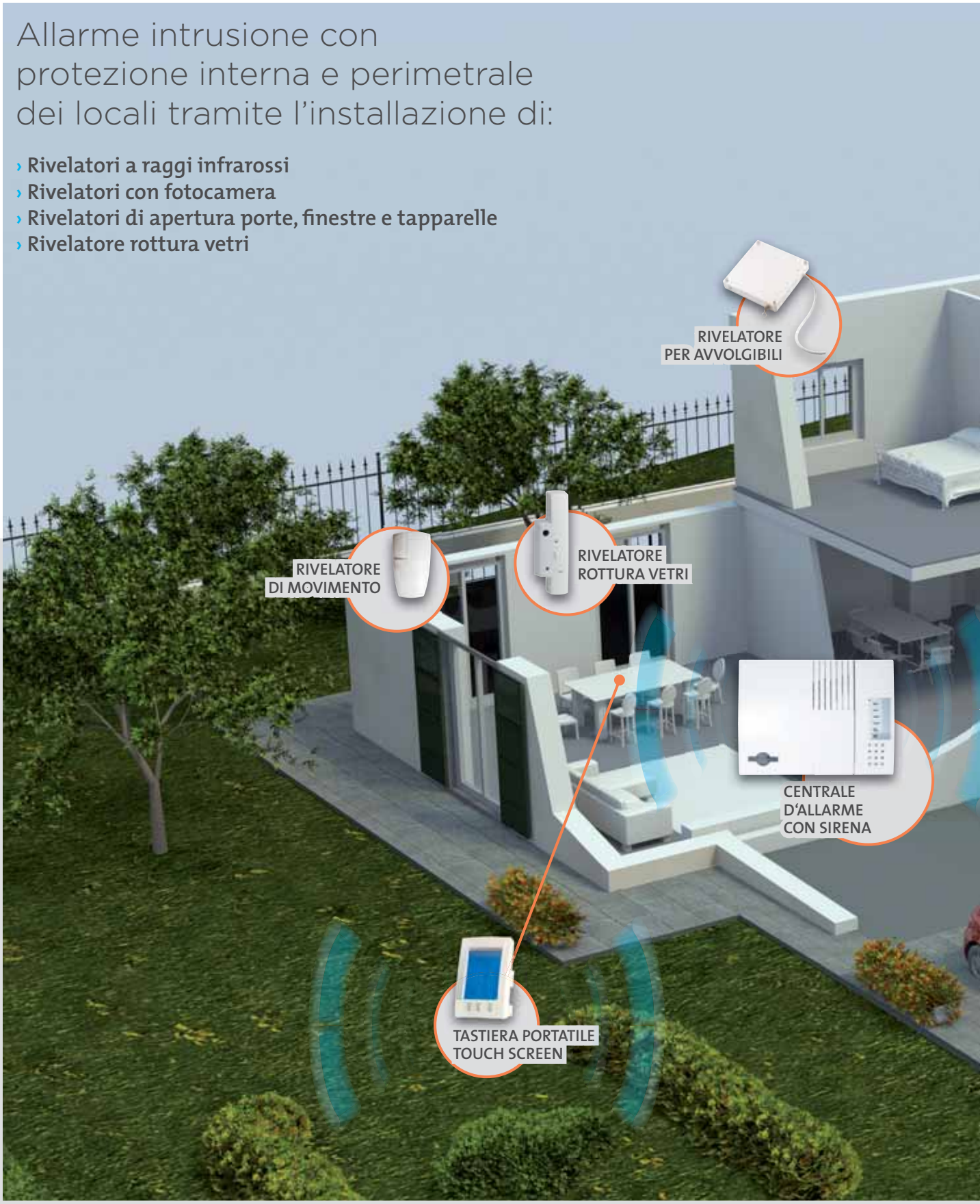

DAITEM
SIRENA PER ESTERNO
RIVELATORE DOPPIO IR 12 M, 85°
BARRIERE A MEDIO RAGGIO
RIVELATORE IR 2 ÷ 12 M, 90°
BARRIERE A MEDIO RAGGIO

CENTRALE
D'ALLARME
CON SIRENA
COMUNICATORE
GSM/GPRS
RIVELATORE
VARCHI
RIVELATORE
DOPPIO IR
2 /5 M
RIVELATORE A
DOPPI IR LATERALI
BARRIERE
A MEDIO RAGGIO

PROTEZIONE INTERNA

Allarme intrusione con protezione interna e perimetrale dei locali tramite l'installazione di:

- **Rivelatori a raggi infrarossi**
- **Rivelatori con fotocamera**
- **Rivelatori di apertura porte, finestre e tapparelle**
- **Rivelatore rottura vetri**



RIVELATORE CON FOTOCAMERA E TRASMISSIONE D'IMMAGINI
COMUNICATORE GSM/GPRS
RIVELATORE DI APERTURA
RIVELATORE DI APERTURA
TELECOMANDI

ALLARME INCENDIO

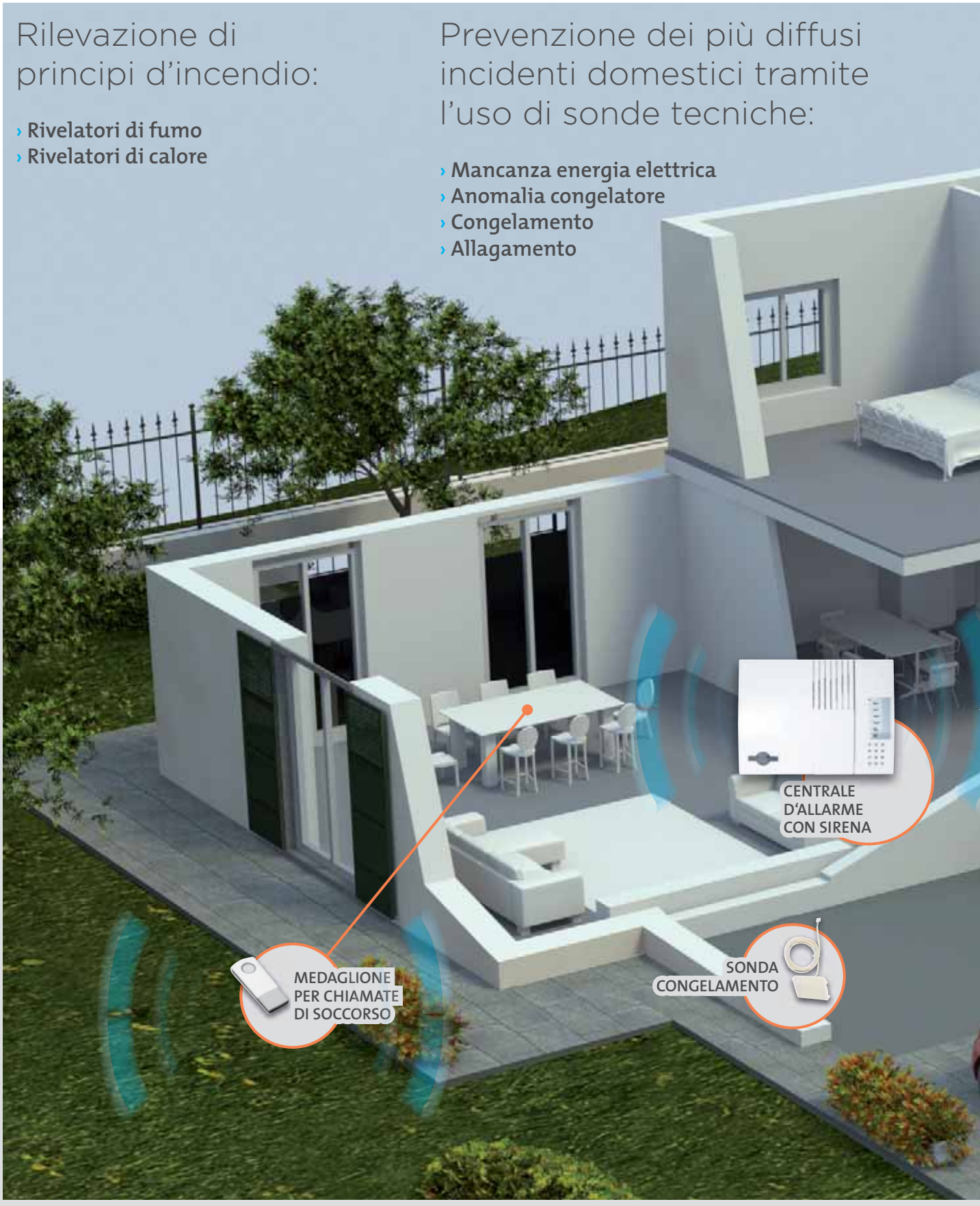
Rilevazione di principi d'incendio:

- **Rivelatori di fumo**
- **Rivelatori di calore**

ALLARMI TECNICI

Prevenzione dei più diffusi incidenti domestici tramite l'uso di sonde tecniche:

- **Mancanza energia elettrica**
- **Anomalia congelatore**
- **Congelamento**
- **Allagamento**



PROTEZIONE DELLE PERSONE

Tramite chiamata di soccorso:

- **Pulsante SOS sul comunicatore telefonico**
- **Medaglione antipanico**

NOVITÀ

SISTEMA DI BASE

› DC330-21I

1.179,00 €

Kit costituito da:

- **n.1 Centrale 310-21I**
- **n.1 Comunicatore ADSL/IP PSTN allarme e video 330-23X**

Scaricabile da App Store l'applicazione iPhone e iPad per la gestione del Sistema di Sicurezza

15% di risparmio
rispetto alla somma dei prezzi dei prodotti sfusi.

SISTEMA DI BASE

› DC355-21I

1.197,00 €

Kit costituito da:

- **n.1 Centrale 310-21I**
- **n.2 Rivelatori volumetrici 171-21I**
- **n.1 Sirena da esterno 421-21I**

12% di risparmio
rispetto alla somma dei prezzi dei prodotti sfusi.

NUOVO CODICE

SISTEMA DI BASE

› DC376-21I

1.446,00 €

Kit costituito da:

› n.1 Centrale 310-21I

› n.1 Rivelatore volumetrico 171-21I

› n.4 Trasmettitori per contatti bianchi SH271AX

› n.1 Sirena da esterno 421-21I

12% di risparmio
rispetto alla somma dei prezzi dei prodotti sfusi.

NUOVO CODICE

SISTEMA DI BASE

› DC377-21I

1.446,00 €

Kit costituito da:

› n.1 Centrale 310-21I

› n.1 Rivelatore volumetrico 171-21I

› n.4 Trasmettitori per contatti marroni SH272AX

› n.1 Sirena da esterno 421-21I

12% di risparmio
rispetto alla somma dei prezzi dei prodotti sfusi.

CENTRALE D'ALLARME SIMPLY

› 310-21I 610,00 €

Centrale supervisionata con tastiera, sirena e sintesi vocale integrati, configurata per la gestione di 3 gruppi e 20 rivelatori singolarmente identificabili.

La Centrale è dimensionata per rispondere alle esigenze del mercato residenziale.

Effettua la supervisione di tutti gli elementi del sistema. Dissuasione con sirena integrata, memoria eventi con data e ora, messaggi all'utente in sintesi vocale.

TwinBand TwinPower

DETTAGLI

Funzioni

› Messaggi per l'utente in sintesi vocale

› Collegamento bidirezionale con le sirene

› Gestisce fino a:
- 5 tastiere/telecomandi
- 5 sirene
- 2 ripetitori/ricevitori

› Telegestibile e programmabile localmente attraverso PC con software "Transload" 810-21X e interfaccia seriale a 9 pin 800-99X (per la telegestione e programmazione da remoto è necessaria la scheda comunicatore 492-21X)

› Autoprotetta contro l'apertura e il distacco

› 1 codice installatore

› 1 codice principale (utente)

› 2 codici di servizio

› 3 gruppi gestibili indipendentemente

› 20 rivelatori identificabili singolarmente e personalizzabili con messaggio vocale

› Memoria di 100 eventi con data, ora e codice di accesso

› Alloggiamento per scheda comunicatore telefonico vocale e digitale (Contact ID) 492-21X

› Scheda S.I.T.E. di memoria allarmi e configurazione sistema in lingua italiana, tedesca, inglese.

Caratteristiche tecniche

› Sirena integrata: potenza acustica 108 dB a 1 metro

› Tastiera di comando e di programmazione integrata

› 2 uscite programmabili per ON/OFF e allarme

› 1 porta RJ45 per collegamento al PC

› Alimentazione con pila al litio BatLi22: 2 x (3,6 V - 13 Ah)

› Indici di protezione: IP31 e IK07

› Temperatura di funzionamento: da – 10 °C a + 55 °C

› Dimensioni (LxAxP): 330 x 245 x 68 mm

› Peso con pila: 2.000 g

› Compresa pila BatLi22

CENTRALE D'ALLARME PRO

› 320-21I

706,00 €

Centrale supervisionata con tastiera, sirena e sintesi vocale integrati, configurata per la gestione di 4 gruppi e 40 rivelatori (ampliabile a 8 gruppi e 80 rivelatori tramite programmazione da tastiera) singolarmente identificabili.

Effettua la supervisione di tutti gli elementi del Sistema, dissuasione con sirena integrata, memoria eventi con data e ora, messaggi all'utente in sintesi vocale.

TwinBand TwinPower

DETTAGLI

Funzioni

› Messaggi per l'utente in sintesi vocale

› Collegamento bidirezionale con le sirene

› Gestisce fino a:
- 10 tastiere/telecomandi
- 10 sirene
- 5 ripetitori/ricevitori

› Telegestibile e programmabile localmente attraverso PC con software "Transload" 810-21X e interfaccia seriale a 9 pin 800-99X (per la telegestione e programmazione da remoto è necessaria la scheda comunicatore 492-21X)

› Autoprotetta contro l'apertura e il distacco

› 1 codice installatore

› 1 codice principale (utente)

› 16 codici di servizio

› 8 gruppi (gruppi 5, 6, 7, 8 gestibili dalla tastiera integrata nella centrale)

› La configurazione di base prevede la gestione di 4 gruppi e 80 rivelatori di cui 20 personalizzabili con messaggio vocale; è possibile ampliare la centrale, con specifica funzione identificata sul manuale tecnico, a 8 gruppi

› Memoria di 500 eventi con data, ora e codice di accesso

› Alloggiamento per scheda comunicatore telefonico vocale e digitale (Contact ID) 492-21X

› Scheda S.I.T.E. di memoria allarmi e configurazione sistema in lingua italiana, tedesca, inglese.

Caratteristiche tecniche

› Sirena integrata: potenza acustica 108 dB a 1 metro

› Tastiera di comando e di programmazione integrata

› 2 uscite programmabili per ON/OFF e allarme

› 1 porta RJ45 per collegamento al PC

› Alimentazione con pila al litio BatLi22: 2 x (3,6 V - 13 Ah)

› Indici di protezione: IP31 e IK07

› Temperatura di funzionamento: da – 10 °C a + 55 °C

› Dimensioni (LxAxP): 330 x 245 x 68 mm

› Peso con pila: 2.000 g

› Compresa pila BatLi22

NOVITÀ

TELECOMANDO BIDIREZIONALE CON RITORNO DI STATO

› SH602AX a 2 pulsanti 65,00 €
› SJ604AX a 4 pulsanti 88,00 €

A 2 e 4 pulsanti per una gestione semplice ed essenziale del Sistema di Sicurezza permette di conoscere lo stato del Sistema tramite il LED tricolore. Programmazione del codice di sicurezza per l'accesso all'utilizzo. Totale flessibilità nella programmazione dei pulsanti. Criptatura rolling code per la sicurezza della trasmissione.

Compresa pila al litio da 3 V tipo CR2430

TwinBand

TELECOMANDO PORTACHIAVI

› 612-21X a 2 pulsanti 65,00 €
› 614-21X a 4 pulsanti 88,00 €

A 2 e 4 pulsanti per una gestione semplice ed essenziale del Sistema di Sicurezza. Programmazione di un codice di sicurezza per l'accesso all'utilizzo. Totale flessibilità nella programmazione dei pulsanti (ON/OFF, Antirapina, ecc.). Rolling code dei comandi.

Compresa pile BatLi07

TwinBand

TASTIERA DI COMANDO

› 626-21I 226,00 €

Retroilluminata e dotata di 6 pulsanti a indirizzamento diretto. Gestisce 5 codici di accesso a 6 cifre max. di cui 1 codice principale e 4 di servizio; ad ogni codice è possibile associare un utente e funzioni specifiche. Possibilità di effettuare comandi remoti (utenze) grazie alla gamma dei ricevitori mono e pluricanale.

Protezione dai tentativi di riproduzione dei codici. Gestione dell'allarme silenzioso se il sistema è dotato di comunicatore telefonico. Rolling code dei comandi.

Compresa pila BatLi25

TwinBand

TASTIERA DI COMANDO MULTIFUNZIONE

› 662-21I

339,00 €

Retroilluminata e dotata di 6 pulsanti a indirizzamento diretto. Gestisce 9 codici di accesso a 6 cifre max. di cui 1 codice principale e 8 di servizio; integra un lettore di transponder capace di gestire 24 chiavi identificabili singolarmente; ad ogni chiave e/o codice è possibile associare un utente a funzioni specifiche. Possibilità di effettuare comandi remoti (utenze) grazie alla gamma di ricevitori mono e pluricanale. Le informazioni all'utente vengono comunicate in sintesi vocale programmabile in italiano (default), inglese, francese, tedesco, spagnolo, olandese. Protezione dai tentativi di riproduzione dei codici. Gestione dell'allarme silenzioso se il sistema è dotato di comunicatore telefonico. Rolling code dei comandi.

Compresi TAGID, pila BatLi26

TwinBand

Prodotto ordinabile a partire da Febbraio 2014

TASTIERA DI COMANDO CON SCHERMO TATTILE

› 672-21X

296,00 €

Dotata di una base fissa di supporto e di alimentazione per lo schermo tattile polifunzionale. LCD retroilluminato.

Gestione e controllo del Sistema di Sicurezza. Gestione e comando di utenze in ambito domestico (necessario l'utilizzo dei ricevitori di comando). Lettore di transponder integrato che gestisce max. 32 chiavi identificabili singolarmente. Gestione di 32 codici di accesso fra codici numerici e chiavi identificabili. Memoria degli eventi utente con descrizione sintetica. Visualizzazione sullo schermo di data, ora e temperatura con tastiera in stand-by. Visualizzazione sullo schermo dello stato del sistema, dopo interrogazione della centrale. Programmatore orario giornaliero e settimanale integrato. Protezione dai tentativi di riproduzione dei codici. Gestione dell'allarme silenzioso se il sistema è dotato di comunicatore telefonico. Rolling code dei comandi. Programmazione della Simulazione di Presenza settimanale.

Compresi TAGID, pile BatLi23 e BatLi11

TwinBand

Tastiera composta da schermo tattile e base di ricarica

TASTIERA DI COMANDO SILVER CON SCHERMO TATTILE

› 686-21X

306,00 €

Dotata di una base fissa di supporto e di alimentazione per lo schermo tattile polifunzionale. LCD retroilluminato.

Gestione e controllo del Sistema di Sicurezza. Gestione e comando di utenze in ambito domestico (necessario l'utilizzo dei ricevitori di comando). Lettore di transponder integrato che gestisce max. 32 chiavi identificabili singolarmente. Gestione di 32 codici di accesso fra codici numerici e chiavi identificabili. Memoria degli eventi utente con descrizione sintetica. Visualizzazione sullo schermo di data, ora e temperatura con tastiera in stand-by. Visualizzazione sullo schermo dello stato del sistema, dopo interrogazione della centrale. Programmatore orario giornaliero e settimanale integrato. Protezione dai tentativi di riproduzione dei codici. Gestione dell'allarme silenzioso se il sistema è dotato di comunicatore telefonico. Rolling code dei comandi. Programmazione della centrale. Assegnazione di un nome ad un codice di servizio e/o transponder. Programmazione della Simulazione di Presenza settimanale.

Compresi TAGID, pile BatLi23 e BatLi11

TwinBand

Tastiera composta da schermo tattile e base di ricarica

MEDAGLIONE PER CHIAMATE DI SOCCORSO

› SH601AX

85,00 €

Il medaglione può essere utilizzato per inviare messaggi di emergenza 24 ore su 24, con Sistema di Sicurezza inserito o disinserito, sia all'interno che all'esterno entro un raggio massimo di 200 m in campo libero. È stagno (IP 67), può essere quindi usato anche sotto la doccia. Si attiva premendo l'ampio pulsante oppure tirando il cordoncino di cui è dotato.

Autonomia: 10 anni con 1 attivazione al giorno.

Comprese 2 pile al litio da 3 V tipo CR 2016 (saldate)

TwinBand

COMUNICATORE TELEFONICO GSM/GPRS CON TRASMISSIONE DI IMMAGINI

› 473-29X

490,00 €

Totalmente senza fili, riceve i segnali radio direttamente da tutte le centrali di allarme DAITEM Primera.

Permette l'invio tramite MMS delle immagini ricevute dai rivelatori con fotocamera integrata 195-21X e 196-21X, oltre naturalmente alle normali funzioni di trasmissione vocale, SMS e digitale dei messaggi di intrusione. La programmazione delle funzioni può avvenire a distanza via telefono o localmente con la tastiera integrata. Gestione del credito residuo.

Compresi alimentatore 910-21X e pile BatLi23, 908-21X

TwinBand

MODULO COMUNICATORE TELEFONICO

› 492-21X

199,00 €

Scheda modulo comunicatore vocale e digitale (Contact ID) per Centrali DAITEM Primera (310-21I e 320-21I). Integra funzioni per il comando, controllo e telegestione remota.

TwinBand

COMUNICATORE TELEFONICO RTC/PSTN

› 495-21X

451,00 €

Messaggi personalizzabili. Fino a 9 numeri programmabili suddivisi in 3 cicli + 1 numero d'informazione. Funzione ascolto a distanza in caso d'allarme (microfono incorporato).

Funzione di comando telefonico: comando e controllo a distanza del Sistema di Sicurezza. Chiamata di soccorso effettuabile tramite pulsante a bordo. Codice d'accesso a 4 cifre programmabile.

Comprese pile BatLi23, 908-21X

TwinBand

COMUNICATORE ADSL/IP PSTN ALLARME E VIDEO

› 330-23X

782,00 €

Il comunicatore segnala a distanza tutti gli eventi rilevanti che si verificano sul sito protetto, consentendo l'accertamento audio e video dell'evento. Può essere installato in un ambiente diverso da quello in cui è installata la centrale d'allarme DAITEM. Un telecomando video offre la possibilità di consultare, direttamente su un televisore o un monitor, le immagini provenienti dalle telecamere analogiche situate nelle postazioni da presidiare, come gli eventi allarme filmati e memorizzati sul dispositivo di archiviazione video del comunicatore.

Il portale WEB dedicato consente all'utente di visualizzare, in maniera del tutto sicura e confidenziale, gli ambienti protetti in tempo reale, così come i filmati registrati in caso di evento allarme. Il portale internet fornisce un elevato livello di sicurezza permettendo all'Installatore di effettuare la configurazione del comunicatore indipendentemente dalle impostazioni del gestore Internet.

Compresi: cavo Ethernet RJ45 / RJ45 830-99X; dispositivo di archiviazione video 940-23X; alimentatore esterno 960-21X; batteria ricaricabile 2 Ah 951-21X.

TwinBand

App DAITEM TTView

› Per iPhone / iPad disponibile su App-Store

Disponibile su App Store

RIVELATORE AD INFRAROSSI CON FOTOCAMERA E MEMORIZZAZIONE DI IMMAGINI

› 191-21X 204,00 €
› 192-21X Pet Immune 221,00 €

Il rivelatore di movimento con memorizzazione d'immagini assicura sia la rilevazione d'intrusione nei locali a rischio sia la registrazione di una sequenza d'immagini al momento dell'intrusione.

Il modello 192-21X, grazie alla tecnologia AnimalSense®, è inoltre in grado di distinguere gli intrusi dagli animali domestici.

Compresa pila BatLi30

Non utilizzabile in abbinamento al ripetitore di segnali SH701AX.

TwinBand
AnimalSense®
Bluetooth®

NUOVO CODICE

RIVELATORE AD INFRAROSSI CON FOTOCAMERA E TRASMISSIONE DI IMMAGINI

› SH195AX 262,00 €
› SH196AX Pet Immune 280,00 €

Il rivelatore di movimento con trasmissione di immagini SH195AX permette la rilevazione dell'intrusione nei luoghi sorvegliati e la trasmissione di una sequenza d'immagini all'atto dell'intrusione tramite il comunicatore telefonico GSM/GPRS 473-29X.

Il modello SH196AX, grazie alla tecnologia AnimalSense®, è inoltre in grado di distinguere gli intrusi dagli animali domestici.

Compresa pila BatLi30

Non utilizzabile in abbinamento al ripetitore di segnali SH701AX.

TwinBand
AnimalSense®

RIVELATORE AD INFRAROSSI

› 171-21I volumetrico 193,00 €
› 172-21X lineare 193,00 €
› 173-21X a tenda 193,00 €

A infrarossi passivi con filtraggio della rilevazione. Contaimpulsi programmabile. Pulsante di test per verifica funzionamento e rilevazione. Disponibile in 3 versioni: con lente volumetrica, con lente lineare per corridoi o perimetri interni, con lente a tenda per protezione di pareti.

› 171-21I volumetrico: portata 12 m, 19 settori di controllo, 90° di apertura

› 172-21X lineare: portata 22 m, 9 settori di controllo, 12° apertura

› 173-21X a tenda: portata 12 m, 8° di apertura

Compresi pila BatLi25, snodo orientabile autobloccante

TwinBand

RIVELATORE AD INFRAROSSI PET IMMUNE

› 176-21X 202,00 €

A infrarossi passivi con filtraggio della rilevazione. Contaimpulsi programmabile. Pulsante di test per verifica funzionamento e rilevazione. Con lente volumetrica, distingue la presenza di intrusi da quella degli animali domestici.

› 176-21X volumetrico: portata 12 m, 85° di apertura, AnimalSense

Compresi pila BatLi25, snodo orientabile autobloccante

TwinBand
AnimalSense®

RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA

› 121-21X 276,00 €

A doppia tecnologia con regolazione su 2 livelli dell'infrarosso e su 5 livelli della microonda.

Dotato di lente volumetrica 12 m - 90°.

Pulsante di test per verifica funzionamento e rilevazione.

Compresi pila BatLi25, snodo orientabile autobloccante

TwinBand

RIVELATORE AD INFRAROSSI STAGNO

› 141-21X volumetrico 226,00 €

› 142-21X lineare 226,00 €

› 143-21X a tenda 226,00 €

A infrarossi passivi con filtraggio della rilevazione. Contaimpulsi programmabile. Pulsante di test per verifica funzionamento e rilevazione. Consigliato in ambienti protetti caratterizzati da un alto tasso di umidità. Grado di protezione IP55. Disponibile in tre modelli:

› 141-21X volumetrico, portata 10 m, apertura 90°

› 142-21X lineare, portata 20 m, apertura 10°

› 143-21X a tenda con portata 10 m

Compresi pila BatLi25, snodo orientabile autobloccante

TwinBand

RIVELATORE MICROFONICO DI ROTTURA VETRI

› 260-21X 240,00 €

Adatto per la protezione di ambienti con ampie vetrate (finestre, verande, ecc.). È utilizzabile in presenza di vetrate con spessore fino a 6,4 mm. Raggio d'azione da 3,5 a 6 m a seconda del tipo di vetro e del suo spessore.

Grazie al microfono incorporato, rileva le vibrazioni emesse durante la rottura del vetro.

Compresa pila BatLi28

TwinBand

NUOVO CODICE

TRASMETTITORE PER CONTATTI

› SH271AX bianco 119,00 €

› SH272AX marrone 119,00 €

Dotato di contatto reed interno e magnete per installazione diretta su porte e finestre, integra un ingresso a morsetti per la gestione di sensori esterni NA, NC e contatti veloci.

Il reed e l'ingresso sono gestiti in modo indipendente ma identificati dal medesimo indirizzo.

› SH271AX di colore bianco

› SH272AX di colore marrone

Compresa pila BatLi31

TwinBand

NUOVO CODICE

RIVELATORE DI APERTURA

› SH273AX bianco 103,00 €

› SH274AX marrone 103,00 €

Dotato di contatto reed interno e magnete, per installazione diretta su porte e finestre.

› SH273AX di colore bianco

› SH274AX di colore marrone

Compresa pila BatLi31

TwinBand

TRASMETTITORE UNIVERSALE PER CONTATTI

› 221-21X 139,00 €

Dotato di contatto reed interno e magnete per installazione diretta su porte e finestre; integra due ingressi indipendenti a morsetti per la gestione di sensori esterni (NA, NC e contatti veloci). La sollecitazione degli ingressi può determinare uno dei qualsiasi segnali/comandi gestiti dal sistema (ON/OFF, Allarme, ecc.). Attivando il contatto reed incorporato si disattiva il morsetto 1.

Compresa pila BatLi25

TwinBand

TRASMETTITORE UNIVERSALE STAGNO

› 230-21X 153,00 €

Dotato di due ingressi a morsetti di cui uno per la gestione di sensori esterni (NA, NC e contatti veloci) e l'altro per la gestione delle sonde tecniche DAITEM.

La sollecitazione dell'ingresso determina uno dei segnali/comandi gestiti dal sistema (ON/OFF, Allarme, Anomalia, ecc.). Grado di protezione IP55. I due ingressi non possono essere utilizzati contemporaneamente. Consigliato anche per applicazioni esterne.

Compresa pila BatLi25

TwinBand

SONDE TECNICHE

› SONCS mancanza rete 50,00 €
› SONHG congelamento 40,00 €
› SONIN allagamento 40,00 €
› SONPC anomalia congelatore 40,00 €

Le sonde tecniche consentono la protezione 24 ore su 24, anche a sistema d'allarme spento, contro i rischi più frequenti di incidenti domestici. Sono utilizzabili esclusivamente se collegate ad un trasmettitore universale stagno 230-21X.

› SONCS sonda rilevazione mancanza rete
› SONHG sonda rilevazione congelamento
› SONIN sonda allagamento
› SONPC sonda anomalia congelatore

RIVELATORE OTTICO DI FUMO

› 151-21X bianco 148,00 €
› 153-21X marrone 148,00 €
› 154-21X silver 148,00 €

Profilo inferiore a 5 cm. Rileva le particelle di fumo in sospensione. Attivo 24 ore su 24 anche con sistema d'allarme spento. Area di copertura: 50 mq. Dotato di spia bianca di illuminazione di soccorso in caso d'allarme. Si installa a soffitto. Il rivelatore di fumo è risultato conforme alle prove di reazione ai fumi previste dalla Norma EN 54-7: 2006/9.

› 151-21X di colore bianco

› 153-21X di colore marrone

› 154-21X di colore silver

Compresa pila BatLi26

RIVELATORE DI CALORE

› 155-21X 125,00 €

Entra in allarme quando la temperatura aumenta troppo rapidamente oppure quando raggiunge un valore compreso fra 54 °C e 70 °C. È l'ideale per ambienti dove il rivelatore ottico di fumo non può essere installato, come nelle cucine (a causa della presenza dei vapori) o in ambienti non abitati polverosi (garage, cantine, ecc). Si installa a soffitto. Area di copertura: 30 mq. Attivo 24 ore su 24 anche con sistema di allarme spento.

Compresa pila BatLi26

RIVELATORE A DOPPIO RAGGIO INFRAROSSO AD EFFETTO TENDA ANTIMASCHERAMENTO(*)

› 180-21I bianco 213,00 €

› 181-21I marrone 213,00 €

Il rivelatore è la soluzione ideale per la protezione di porte e finestre, in quanto realizza un vero e proprio effetto tenda grazie alla coppia di sensori ad infrarossi passivi. L'installazione avviene al centro della parte superiore dello stipite della porta o della finestra da proteggere, collocato tra l'infisso e la tapparella o persiana.

› 180-21I di colore bianco

› 181-21I di colore marrone

Compresa pila BatLi25

(*) Funzionamento antimascheramento: si rimanda alla scheda prodotto su www.daitem.it

NOVITÀ

SUPPORTO REGOLABILE

PER 180-21I E 181-21I

› RXA80T bianco 18,00 €

› RXA81T marrone 18,00 €

Permette una rotazione del rivelatore di 14° complessivi.

Disponibilità marzo 2013

RIVELATORE A INFRAROSSI "PET IMMUNE" PER ESTERNO

› 144-21X 424,00 €

Composto da un infrarosso passivo orientato orizzontalmente e uno regolabile verso il basso su quattro portate possibili (2, 5, 8 e 12 m). La rilevazione avviene solo se entrambi i sensori sono sollecitati. Dotato di lente volumetrica 12 m - 90°; in dotazione gli accessori per la delimitazione del campo. Contaimpulsi programmabile per 2 o 4 fasci. Pulsante interno di test per verifica funzionamento e rilevazione. Installazione a parete o su apposito supporto ad una altezza dal suolo fra 0,8 e 1,2 m. Grado di protezione IP54. Consigliato per protezioni esterne perimetrali.

Compresa pila BatLi05

RIVELATORE A DOPPI INFRAROSSI LATERALI “PET IMMUNE” PER ESTERNO

› 145-21X

424,00 €

Consigliato per protezioni esterne perimetrali. È composto da due ottiche regolabili per ogni lato capaci di generare ciascuna un fascio compreso fra 2 e 12 m. La rilevazione avviene solo se entrambi i sensori del medesimo lato sono sollecitati. Grazie ai due fasci, stretti e lunghi, effettua una copertura sino a 24 metri, ideale per la protezione delle facciate degli edifici. Grado di protezione IP55. Consigliato per protezioni esterne perimetrali.

Compresa pila BatLi05

TwinBand

RIVELATORE A DOPPIO INFRAROSSO PER ESTERNO 12 M - 85° “PET IMMUNE” ANTIMASCHERAMENTO(*)

› SH146AX

440,00 €

A doppio infrarosso passivo con lente volumetrica in grado di creare un’area di protezione con 94 zone e funzione antimascheramento. Regolazione dell’area di copertura su 4 portate (4, 5.5, 9 e 12 m) e della sensibilità di rilevazione. Pulsante interno di test. Programmazione su 3 livelli distinti di allarme. Installazione a parete o su apposito supporto ad una altezza dal suolo fra 2.5 e 3 m. Grado di protezione IP55. Temperatura di funzionamento: da -20 °C a + 60 °C. Autoprotetto all’apertura. Autonomia da 3 a 5 anni in base all’utilizzo della funzione antimascheramento.

Compresa pila BatLi05

(*) Funzionamento antimascheramento: si rimanda alla scheda prodotto su www.daitem.it

TwinBand

BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI ATTIVI

› SH102AX 608,00 €
› SH103AX 693,00 €
› SH100AX 523,00 €
› SH101AX 608,00 €

Le barriere SH102AX e SH103AX con trasmettitore radio integrato, sono dispositivi a raggi infrarossi attivi progettati per la realizzazione di protezioni perimetrali esterne. Ogni barriera è costituita da un trasmettitore e da un ricevitore ad infrarossi, alimentati da una batteria al litio fornita. Attraverso la funzione di concatenamento, alle SH102AX e SH103AX è possibile collegare le barriere SH100AX e SH101AX senza trasmettitore radio.

- SH102AX barriera a raggi infrarossi attivi totalmente senza fili con trasmettitore radio integrato (portata 30 m)
- SH103AX barriera a raggi infrarossi attivi totalmente senza fili con trasmettitore radio integrato (portata 60 m)
- SH100AX barriera a raggi infrarossi attivi filare autonoma senza trasmettitore radio integrato (portata 30 m)
- SH101AX barriera a raggi infrarossi attivi filare autonoma senza trasmettitore radio integrato (portata 60 m)

Compresa pila MPU01X

TwinBand

NOVITÀ

RIVELATORE A DOPPIO INFRAROSSO PER ESTERNO 2 m / 5 m "PET IMMUNE" ANTIMASCHERAMENTO(*)

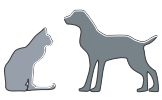
› SH148AX 340,00 €

L'ideale per la protezione perimetrale esterna degli accessi come porte e finestre.
Portata della rilevazione 2 oppure 5 metri con angolo di orientamento fino a 2 x 95° (190° in totale) e apertura di 11°. Progettato per ambienti esterni (IP 55).

Compresa pila BatLi25

(*) Funzionamento antimascheramento: si rimanda alla scheda prodotto su www.daitem.it

TwinBand



SIRENA D'ALLARME

› 401-21I

345,00 €

Per uso esterno e interno con potenza del suono > 100 dB a 3 m. Programmabile direttamente dalla Centrale (tipo suono e durata). Associazione a zone/gruppi specifici. Riporto sonoro dello stato del Sistema. Installazione semplificata.

Compresa pila BatLi22

TwinBand

SIRENA D'ALLARME CON LAMPEGGIANTE

› 421-21I

364,00 €

Per uso esterno e interno con potenza del suono superiore a 100 dB a 3 m di distanza. Programmabile direttamente dalla Centrale (tipo suono e durata). Associazione a zone/gruppi specifici. Lampeggiante allo Xeno ad alta luminosità. Riporto sonoro e luminoso dello stato del Sistema. Installazione semplificata.

Compresa pila BatLi22

TwinBand

NUOVO CODICE

RIPETITORE DI SEGNALI BIDIREZIONALE

› SH701AX

341,00 €

Ripete tutte le segnalazioni ricevute. Fino a 20 apparecchiature ripetute. Max 5 ripetitori per impianto (dipende dal modello di centrale). Una sola apparecchiatura per ripetere tastiere d'informazione e sirene.

Compresa pila BatLi22

TwinBand

P PROTEGGERE

NUOVO CODICE

RICEVITORE DI COMANDO PLURICANALE

› SH710AX

276,00 €

A 8 uscite idoneo per effettuare il comando di carichi esterni. È possibile effettuare il comando del ricevitore direttamente da Centrale (ON, OFF, Allarme) o grazie agli organi di comando disponibili (tastiere e telecomandi). Le 8 uscite sono programmabili singolarmente e in modo indipendente. È possibile utilizzare il ricevitore come interfaccia per ampliare, con rivelatori radio DAITEM, sistemi filari esistenti. Il ricevitore può essere autoalimentato con apposita pila al litio oppure alimentato esternamente a 12 V.

Compresa pila BatLi02

TwinBand

P PROTEGGERE A AUTOMATIZZARE

RICEVITORE PASSANTE

› 711-21I 63,00 €

Integra una presa e una spina per collegamento 230 V. Per comandare carichi sfruttando le prese dell'impianto elettrico non gestite da interruttori. Si collega il carico direttamente alla presa del ricevitore e si effettua il comando direttamente da Centrale o tramite gli organi di comando disponibili (tastiere e telecomandi). Per uso interno.

TwinBand

RICEVITORE DI COMANDO

› 712-21X 230 V con uscita 0 ÷ 230 v 76,00 €

› 713-21X 230 V con uscita a contatto pulito 76,00 €

› 714-21X 12 ÷ 24 V con uscita a contatto pulito 76,00 €

Ricevitore monocanale per il comando di carichi esterni. È possibile effettuare il comando del ricevitore direttamente da Centrale o tramite gli organi di comando disponibili (tastiere e telecomandi).
Abbinandolo alla tastiera di comando con schermo tattile (672-21X o 686-21X) è possibile realizzare un sistema centralizzato di comando di utenze domestiche. Grado di protezione IP55.

› 712-21X 230 V con uscita 0 + 230 V

› 713-21X 230 V con uscita contatto pulito

› 714-21X 12 + 24 V con uscita contatto pulito

TwinBand

RICEVITORE INTERFACCIA RADIO PER SISTEMI FILARI

› 785-21X

213,00 €

Interfaccia radio per ampliare ed integrare impianti e Sistemi di Sicurezza filari con apparecchiature e periferiche radio della linea DAITEM Primera. DaiGate dialoga in modalità wireless con i dispositivi di sicurezza e via filo con la centrale d'allarme; è in grado di identificare e supervisionare fino a 32 dispositivi di rivelazione (associabili ad una qualunque delle 8 zone di cui dispone) e fino a 4 dispositivi di comando (telecomandi, tastiere). Il display LCD consente all'utente di gestire l'intero Sistema di Sicurezza e di monitorare lo stato di attivazione del Sistema, la supervisione, il controllo totale dei rivelatori e di ogni singola periferica collegata, ed eventuali anomalie o tentativi di intrusione. Il suo modulo radio-ricevitore è compatibile con apparecchiature DAITEM con tecnologia radio TwinBand®.

Prodotto disponibile fino ad esaurimento scorte.

TwinBand

DETTAGLI

Caratteristiche tecniche

› Alimentazione: 13,8 Vcc
› Assorbimenti: 100 mA a riposo – 200 mA max con retroilluminazione LCD attiva
› 8 uscite a relè per la ripetizione degli allarmi di zona (zona 1÷8)
› 1 uscita a relè per la ripetizione di allarme manomissione
› 1 uscita a relè per la ripetizione di guasto/anomalia
› 1 uscita a relè per comando inserimento e disinserimento della centrale filare
› 1 ingresso per verifica stato (inserito o disinserito) della centrale filare
› 1 led per indicazione dello stato d'alimentazione
› Interfaccia utente con LCD alfanumerico a 2 linee da 16 caratteri, 2 pulsanti funzione e 1 buzzer interno
› Menu di consultazione degli stati funzionali per Installatore e Utente
› Menu di programmazione guidata per l'Installatore
› Contenitore con supporto di fissaggio a parete e autoprotezione all'apertura e al distacco
› Grado protezione involucro: IP31 e IK (per interno)
› Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C
› Dimensioni (LxAxP): 160 x 240 x 65 mm
› Peso: 750 g

Funzioni

› Ampliamento di un impianto filare alla protezione da eventi tecnici (allagamento, incendio, ...), in zone non raggiungibili da collegamenti filari
› Ripetizione di segnali d'allarme per realizzare l'integrazione tra sistemi antintrusione e sistemi di videosorveglianza
› Possibilità di attivare, mediante telecomandi radio, allarmi manuali (funzione antipanico, allarme silenzioso, ...)
› Facile collegamento dei cablaggi mediante agevole accesso alla morsettiera
› Modo test con riscontro acustico durante la verifica funzionale a fine installazione
› Segnalazione delle anomalie dei dispositivi radio (batteria scarica, anomalia autoprotezione e radio) con identificazione numerica del singolo dispositivo e del tipo di anomalia rilevata

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

comandare
rilevare
• Tastiere di comando e telecomandi
• Rivelatori di movimento per esterno
• Rivelatori di movimento
• Trasmettitori per contatti
• Sonde tecniche e tecnologiche
• Rivelatori ottici di fumo e di calore

APPARECCHIATURE COMPATIBILI

- 121-21X
- 141-21X
- 142-21X
- 143-21X
- 144-21X
- 145-21X
- 151-21X
- 153-21X
- 154-21X
- 155-21X
- 171-21I
- 172-21X
- 173-21X
- 176-21X
- 180-21I
- 181-21I
- 230-21X
- 260-21X
- 612-21X
- 614-21X
- 626-21I
- 662-21I
- SH102AX
- SH103AX
- SH146AX
- SH148AX
- SH602AX
- SH271AX
- SH272AX
- SH273AX
- SH274AX
- SJ604AX

02
COLLEGARE

- ACCESSO A DISTANZA
  al Sistema di Sicurezza per la verifica dello stato, la gestione e l'avviso di segnalazioni

- ACCESSO VIDEO
  al sistema di videosorveglianza HD PowerLine

- ACCESSO VIDEO
  al sistema di videosorveglianza HD IP

PROTEGGERE

COLLEGARE ■

AUTOMATIZZARE

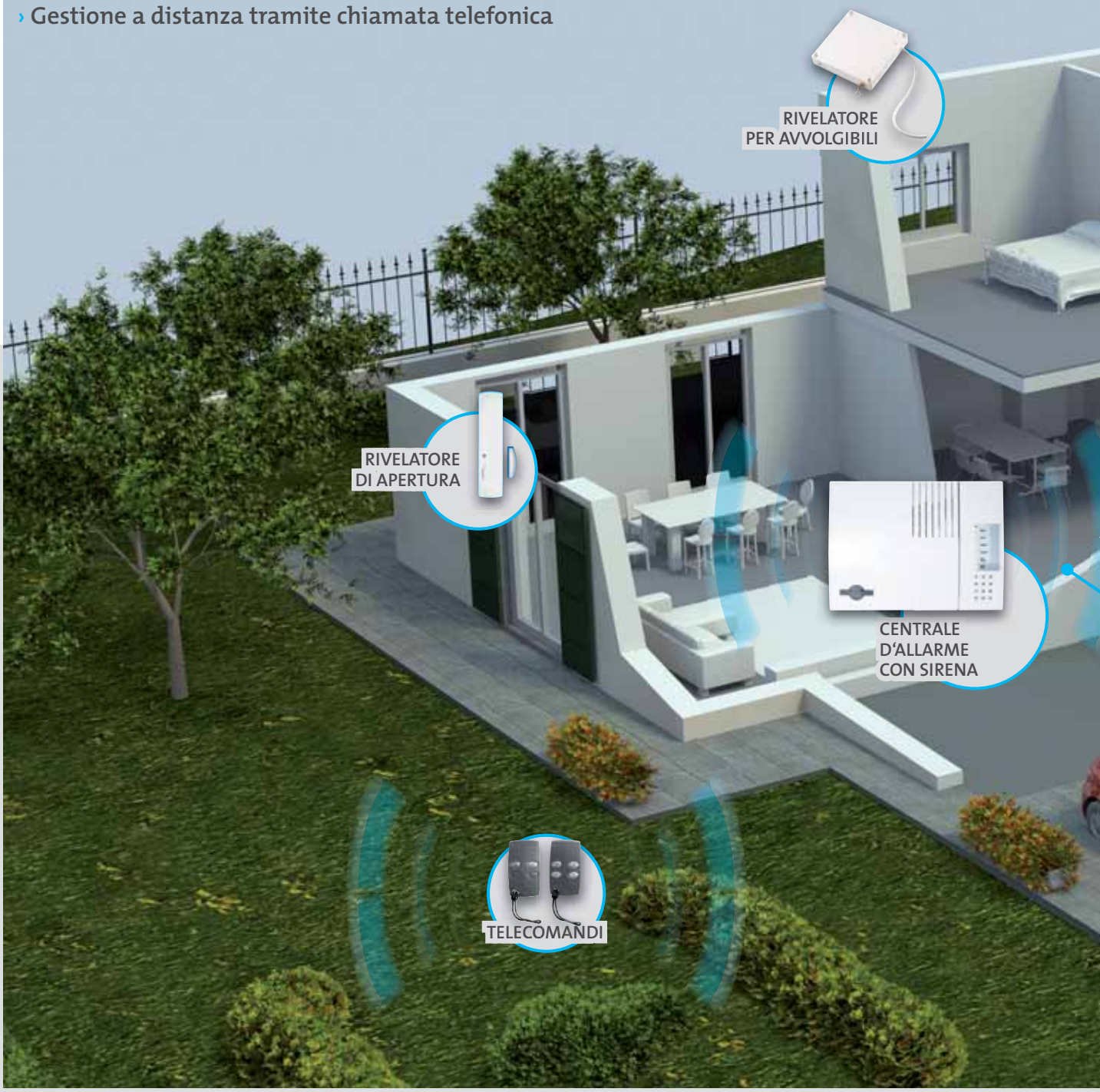
SISTEMI EVOLUTI PER L'ACCESSO A DISTANZA

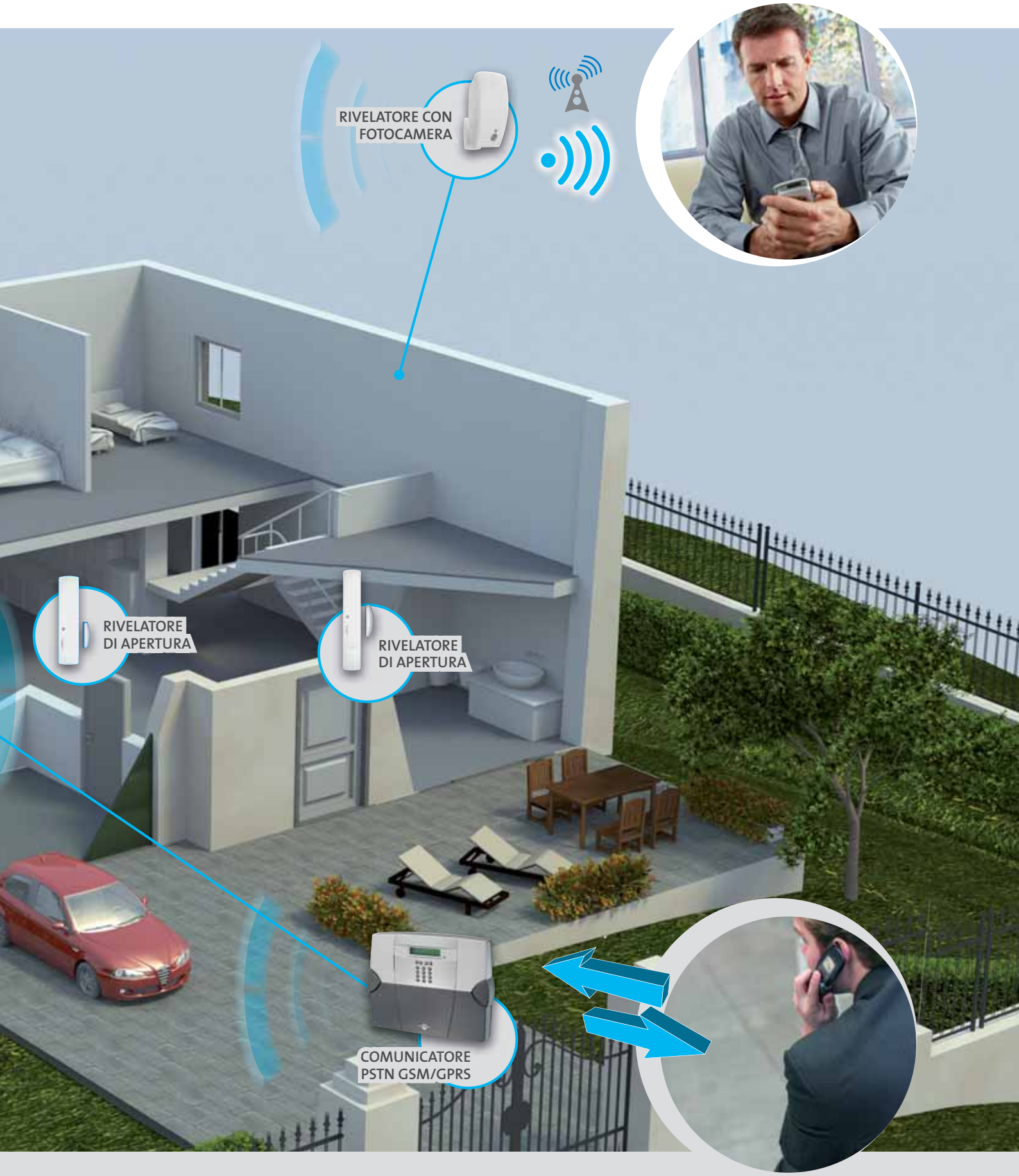
Soluzioni altamente professionali pensate per una protezione totale dei locali e delle persone in ogni momento.
Consentono la telegestione a distanza, il controllo e la visualizzazione costante dei locali protetti attraverso segnalazioni audio e video e verifiche anche on-demand.

ACCESSO A DISTANZA

al Sistema di Sicurezza per la verifica dello stato, la gestione e l'avviso di segnalazioni

- **Segnalazione audio tramite comunicatori telefonici multinetwork (PSTN/IP/GSM/GPRS)**
- **Video verifica delle segnalazioni audio in locale e tramite MMS**
- **Gestione a distanza tramite chiamata telefonica**

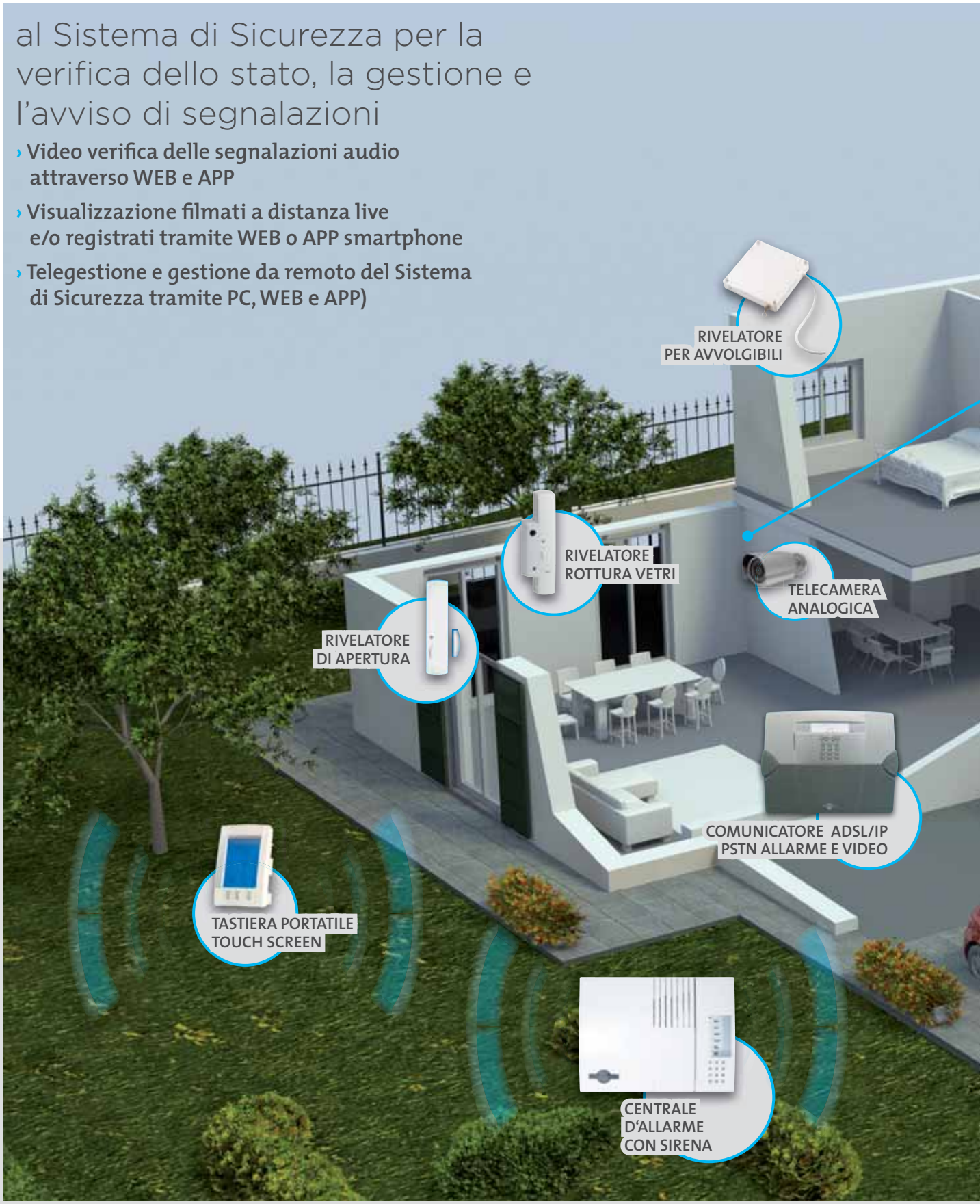



RIVELATORE CON FOTOCAMERA
RIVELATORE DI APERTURA
RIVELATORE DI APERTURA
COMUNICATORE PSTN GSM/GPRS

ACCESSO A DISTANZA

al Sistema di Sicurezza per la verifica dello stato, la gestione e l'avviso di segnalazioni

- **Video verifica delle segnalazioni audio attraverso WEB e APP**
- **Visualizzazione filmati a distanza live e/o registrati tramite WEB o APP smartphone**
- **Telegestione e gestione da remoto del Sistema di Sicurezza tramite PC, WEB e APP)**



RIVELATORE CON FOTOCAMERA
TELECAMERA ANALOGICA
RIVELATORE DI APERTURA
DAITEM

ACCESSO VIDEO

al sistema di videosorveglianza HD PowerLine

- **Visualizzazione a distanza dei locali protetti tramite pc o smartphone (APP), live e/o registrato**
- **Registrazione eventi su motion detection**
- **Segnalazione email degli eventi con snapshot allegata**

rete elettrica / PowerLine

LAN

Router ADSL

Internet

IN LOCALE

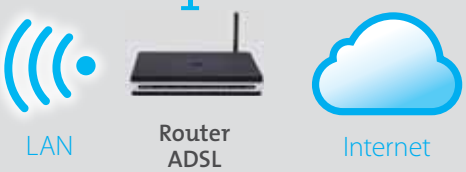
DA REMOTO

ACCESSO VIDEO

al sistema di videosorveglianza HD IP

- Visualizzazione a distanza dei locali protetti tramite pc o smartphone (APP), live e/o registrato
- Registrazione eventi su video analisi avanzata
- Segnalazione email degli eventi con snapshot allegata

Software Realshot Manager



IN LOCALE

DA REMOTO

CENTRALE D'ALLARME SIMPLY

› 310-21I 610,00 €

Centrale supervisionata con tastiera, sirena e sintesi vocale integrati, configurata per la gestione di 3 gruppi e 20 rivelatori singolarmente identificabili.

La Centrale è dimensionata per rispondere alle esigenze del mercato residenziale.

Effettua la supervisione di tutti gli elementi del sistema. Dissuasione con sirena integrata, memoria eventi con data e ora, messaggi all'utente in sintesi vocale.

Compresa pila BatLi22

TwinBand TwinPower

CENTRALE D'ALLARME PRO

› 320-21I 706,00 €

Centrale supervisionata con tastiera, sirena e sintesi vocale integrati, configurata per la gestione di 4 gruppi e 40 rivelatori (ampliabile a 8 gruppi e 80 rivelatori tramite programmazione da tastiera) singolarmente identificabili.

Effettua la supervisione di tutti gli elementi del Sistema, dissuasione con sirena integrata, memoria eventi con data e ora, messaggi all'utente in sintesi vocale.

Compresa pila BatLi22

TwinBand TwinPower

COMUNICATORE TELEFONICO GSM/GPRS CON TRASMISSIONE DI IMMAGINI

› 473-29X

490,00 €

Totalmente senza fili, riceve i segnali radio direttamente da tutte le centrali di allarme DAITEM Primera.

Permette l'invio tramite MMS delle immagini ricevute dai rivelatori con fotocamera integrata 195-21X e 196-21X, oltre naturalmente alle normali funzioni di trasmissione vocale, SMS e digitale dei messaggi di intrusione. La programmazione delle funzioni può avvenire a distanza via telefono o localmente con la tastiera integrata. Gestione del credito residuo.

Compresi alimentatore 910-21X e pile BatLi23, 908-21X

TwinBand

MODULO COMUNICATORE TELEFONICO

› 492-21X

199,00 €

Scheda modulo comunicatore vocale e digitale (Contact ID) per Centrali DAITEM Primera (310-21I e 320-21I). Integra funzioni per il comando, controllo e telegestione remota.

TwinBand

COMUNICATORE TELEFONICO RTC/PSTN

› 495-21X

451,00 €

Messaggi personalizzabili. Fino a 9 numeri programmabili suddivisi in 3 cicli + 1 numero d'informazione. Funzione ascolto a distanza in caso d'allarme (microfono incorporato).

Funzione di comando telefonico: comando e controllo a distanza del Sistema di Sicurezza. Chiamata di soccorso effettuabile tramite pulsante a bordo. Codice d'accesso a 4 cifre programmabile.

Comprese pile BatLi23, 908-21X

TwinBand

SOFTWARE DI TELEGESTIONE "TRANSLOAD"

› 810-21X

GRATUITO
scaricabile dal sito web www.daitem.it

Software di programmazione e telegestione in locale e da remoto. La telegestione riguarda tutte le Centrali dotate di scheda modulo comunicatore telefonico (492-21X).

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA:
Pentium 166 MHz (raccomandato 500 MHz);
Sistema operativo Windows 95, 98, ME, 2000, XP, Vista; 64 MB RAM;
60 MB Disponibili su hard disk; Lettore CD-Rom;
Mouse o dispositivo di puntamento;
Modem (almeno 56 K V90).

INTERFACCIA SERIALE

› 800-99X

82,00 €

Interfaccia seriale a 9 pin con cavo di collegamento e prolunga per Software di telegestione "TRANSLOAD" 810-21X.

ESCAPE BLINK EMULATORE GSM/GPRS

› QA103T 391,00 €

Escape Blink è un dispositivo che, collegato ai comunicatori RTC/PSTN di DAITEM o altri, emula la rete GSM (trasmissione vocale)/GPRS (trasmissione digitale).

Le comunicazioni sono completamente bidirezionali via GSM/GPRS e vanno a sostituire completamente la rete telefonica tradizionale.

La sua semplice e rapida installazione permette operazioni di sostituzione necessarie dalle migrazioni a tecnologie VoIP delle reti PSTN da parte degli operatori di telefonia.

Con l'abbinamento al dispositivo QA104T Modem Blink, è possibile telegestire il Sistema di Sicurezza sfruttando i relativi software di telegestione (Transload per DAITEM).

BLINK MODEM INTERFACCIA PER TELEGESTIONE IP/GSM/GPRS

› QA104T 1.377,00 €

Blink Modem è una interfaccia di emulazione modem analogici per la gestione remota dei Sistemi di Sicurezza attraverso le reti IP, GSM e GPRS.

In abbinamento con Escape Blink - emulatore GSM/GPRS, consente di sopperire alle problematiche di comunicazione tradizionali dovute alla soppressione delle linee telefoniche analogiche con linee telefoniche di tipo VoIP.

E' dotato di una uscita seriale RS232 che ne consente l'utilizzo con la maggior parte dei software di telegestione per impianti di allarme (verificare la compatibilità).

COMUNICATORE ADSL/IP PSTN ALLARME E VIDEO

› 330-23X

782,00 €

Il comunicatore segnala a distanza tutti gli eventi rilevanti che si verificano sul sito protetto, consentendo l'accertamento audio e video dell'evento. Può essere installato in un ambiente diverso da quello in cui è installata la centrale d'allarme DAITEM. Un telecomando video offre la possibilità di consultare, direttamente su un televisore o un monitor, le immagini provenienti dalle telecamere analogiche situate nelle postazioni da presidiare, come gli eventi allarme filmati e memorizzati sul dispositivo di archiviazione video del comunicatore.

Il portale WEB dedicato consente all'utente di visualizzare, in maniera del tutto sicura e confidenziale, gli ambienti protetti in tempo reale, così come i filmati registrati in caso di evento allarme. Il portale internet fornisce un elevato livello di sicurezza permettendo all'Installatore di effettuare la configurazione del comunicatore indipendentemente dalle impostazioni del gestore Internet.

Compresi: cavo Ethernet RJ45 / RJ45 830-99X; dispositivo di archiviazione video 940-23X; alimentatore esterno 960-21X; batteria ricaricabile 2 Ah 951-21X.

TwinBand

App DAITEM TTView

› Per iPhone / iPad disponibile su App-Store

Disponibile su App Store

DETTAGLI

Caratteristiche tecniche

› 4 connettori BNC per collegamento telecamere analogiche

› Uscita video RCA per il collegamento via cavo a un televisore o un monitor video

› Consultazione video tramite telecomando (opzionale) per visualizzare:
- Telecamere full screen, ciclico o quadra
- Filmati allarme memorizzati sul dispositivo di archiviazione

› Video allarmi provenienti da telecamere analogiche collegate al comunicatore, composti da sequenze pre-post evento (fino a 5 secondi prima che l'evento si verifichi e fino a 120 secondi dopo l'evento, in base alla memoria disponibile)

› Identificazione telecamere

› Registrazione su dispositivo dI archiviazione video

› Trasmissione ADSL o RTC dei seguenti eventi:
- Intrusione semplice o confermata
- Chiamata d'emergenza (compresa la pressione simultanea dei tasti SOS del comunicatore)
- Autoprotetto all'apertura e alla rimozione di un componente del sistema
- Allarme silenzioso
- Rilevazione incendi
- Rilevazione allarmi tecnici
- Pila scarica su di un elemento del sistema
- Accensione e spegnimento del sistema (configurabile con protocollo Contact ID o ViewCom IP)
- Assenza di alimentazione sul comunicatore
- Assenza segnale video di una telecamera connessa al comunicatore (protocollo ViewCom IP)
- Mancanza rete (ADSL o RTC) programmata in cicli di chiamata del comunicatore

› Comandi a distanza tramite portale web sicuro o tramite linea telefonica RTC del Sistema di Sicurezza

- Lingue disponibili: francese, inglese, tedesco, italiano, spagnolo, olandese
- Accesso protetto da un codice installatore
- Programmazione :
  - a distanza tramite portale web
  - locale tramite tastiera integrata
- Utilizzabile in abbinamento con il ripetitore SH701AX
- Compatibile con altri dispositivi collegati alla stessa linea telefonica
- Linea prioritaria con collegamento a monte della linea RTC
- Risposta immediata grazie alla procedura di due chiamate successive o al codice di commutazione
- Compatibile con i servizi di segreteria forniti dall'operatore telefonico
- Grado protezione involucro: IP31 e IK (per interno)
- Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C
- Dimensioni (LxAxP): 160 x 240 x 65 mm
- Peso: 750 g
- Alimentazione di soccorso tramite il pacco batterie agli ioni di Litio 11 Ah 950-21X (opzionale)
- Sintesi vocale integrata: 6 lingue selezionabili
- 4 connettori BNC per le telecamere
- 1 connettore RCA per l'uscita video (verso televisore o monitor video)
- 3 codici d'accesso al comunicatore (installatore, video e utente) da 4 a 6 cifre programmabili
- Personalizzazione dei nomi delle telecamere
- Visualizzazione di data e ora e identificazione delle telecamere a video
- Generazione di filmati d'allarme in caso di eventi provenienti dalle telecamere collegate al comunicatore
- Memorizzazione dei filmati d'allarme su apposito dispositivo di archiviazione video
- Autoprotetto contro:
  - distacco e apertura
  - taglio dell'alimentazione esterna
  - interruzione delle linee di trasmissione (rete di comunicazione RTC o IP)
  - disturbo e accecamento radio
  - interruzione segnale video

Funzioni

- TwinBand® 400/800 MHz
- Tastiera di programmazione integrata
- Trasmissione di allarme vocale e/o digitale (protocolli Contact ID e ViewCom IP).
- Trasmissione di allarme e video digitale (protocollo Viewcom IP)
- Scelta della rete di trasmissione RTC e/o IP configurabile in base all'IP
- Chiamata ciclica programmabile (da 1 a 30 giorni tramite RTC con protocollo Contact ID, da 1 a 60 minuti con l'ADSL)
- 3 cicli di chiamata a 2 o 3 numeri telefonici o indirizzi IP (8 in tutto) + numero di telefono di'informazione (vocale)
- Funzione ascolto selezionabile
- Microfono e altoparlante integrati per la registrazione, l'ascolto dei rumori ambientali
- Possibilità di arresto del ciclo di chiamata tramite il telecomando del sistema d'allarme
- Alimentazione esterna tramite alimentatore 960-21X fornito
- Alimentazione di soccorso tramite le batterie agli ioni di Litio 2 Ah 951-21X (fornite)

Complementi opzionali

- Telecomando per la gestione remota dei video in locale 610-23X;
- ricetrasmettitore 2.4 GHz analogico per la visualizzazione dei video 930-23X;
- batteria tampone aggiuntiva 11 Ah 950-21X.

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

Video locale in real-time

TELECOMANDO VIDEO

Collegamento telefonico tradizionale

PSTN

per l'invio delle segnalazioni d'allarme in sintesi vocale (ove presente linea PSTN)

TELECOMANDO VIDEO

› 610-23X 98,00 €

Combinato con il comunicatore allarme e video 330-23X, consente di selezionare in locale il sito da visualizzare in tempo reale, il metodo di visualizzazione sul monitor di tutte le telecamere (ciclica, quadra o full screen), oltre ai video e agli allarmi da visionare.

RICETRASMETTITORE VIDEO 2,4 GHZ

› 930-23X 81,00 €

Il ricetrasmettitore permette di trasmettere a distanza via radio i video o le immagini delle telecamere dal comunicatore IP ad un televisore o monitor. Il set è composto dal trasmettitore 2,4 GHz per il collegamento all'uscita video del comunicatore IP, dal ricevitore 2,4 GHz, per il collegamento all'ingresso video di un televisore o di un monitor, dagli alimentatori per trasmettitore e ricevitore e dai cavi e connettori per il collegamento video al comunicatore e al televisore/monitor.

DISPOSITIVO D'ARCHIVIAZIONE VIDEO

› 940-23X 43,00 €

Collegato al comunicatore d'allarme e video il dispositivo consente la registrazione e l'archiviazione di filmati d'allarme e la visione dei filmati su televisore, monitor, o PC tramite portale web dedicato e protetto. Collegato alla porta USB di un PC dotato del software di visualizzazione DAITEM, il dispositivo di archiviazione video consente la riproduzione dei filmati direttamente sul computer.

ALIMENTATORE 230 Vca / 5 Vcc - 4 A

› 960-23X 30,00 €

Alimentatore esterno composto da blocco alimentazione e cavo di collegamento alla rete.

RIVELATORE AD INFRAROSSI CON FOTOCAMERA E MEMORIZZAZIONE DI IMMAGINI

› 191-21X 204,00 €
› 192-21X pet immune 221,00 €

In caso di intrusione si attiva la fotocamera integrata che cattura le immagini dell'accaduto che vengono registrate in locale.

Non utilizzabile in abbinamento al ripetitore di segnali SH701AX.

NUOVO CODICE

RIVELATORE AD INFRAROSSI CON FOTOCAMERA E TRASMISSIONE DI IMMAGINI

› SH195AX 262,00 €
› SH196AX pet immune 280,00 €

In caso di intrusione si attiva la fotocamera integrata che cattura le immagini dell'accaduto che, tramite comunicatore 473-29X, vengono inviate ad uno smartphone tramite MMS.

Non utilizzabile in abbinamento al ripetitore di segnali SH701AX.

RICEVITORE INTERFACCIA RADIO PER SISTEMI FILARI

› 785-21X 213,00 €

L'interfaccia che permette di utilizzare rivelatori e periferiche senza fili DAITEM Primera con impianti filari tradizionali.

GAMMA

Logitech®

Alert

HOME VIDEO POWERLINE

DAITEM è distributore ufficiale di Logitech Alert™, la soluzione di sorveglianza video digitale appositamente studiata per il mondo residenziale.
Semplice da installare e da usare, si serve della rete elettrica di casa per la trasmissione dei dati grazie alla tecnologia PowerLine.®.
Il collegamento web rende possibile la verifica video della casa da qualunque parte del mondo ci si trovi, dal sito http://alert.logitech.com
oppure con le App gratuite per iPhone/iPad, BlackBerry e Android per collegarsi con lo smartphone.

ALERT 750N INDOOR MASTER SYSTEM NIGHT

› 961-000379 296,69 €

Sistema di videosorveglianza per ambienti interni.

Composizione del Sistema:

› 1 CD di installazione del software Logitech Alert™ Commander
› 1 scheda di memoria microSD™ da 2 GB
› 1 telecamera interna con visione notturna modello 961-000382
› 1 alimentatore PoE per la telecamera
› 1 adattatore di rete PowerLine
› 1 cavo di alimentazione PoE flessibile di 3 m
› 1 cavo di rete Ethernet flessibile 3 m
› 1 adattatore per estensione del cablaggio Ethernet

Caratteristiche e funzioni del software Logitech Alert™ Commander:

› Installazione rapida e guidata delle telecamere
› Configurazione automatica
› Gestione fino a 6 telecamere contemporaneamente
› Ricerca e lettura delle registrazioni
› Invio degli allarmi via e-mail
› Regolazione immagine con Digital Pan Tilt Zoom
› Copia e archiviazione video provenienti dalle telecamere

CAVO ETHERNET ULTRAPIATTO PER VIDEOCAMERA

› 993-000466 15 metri 16,49 €
› 993-000467 30 metri 32,98 €

ALERT 700N INDOOR ADD-ON CAMERA NIGHT

› 961-000382

255,37 €

Telecamera aggiuntiva da interno, con visione notturna, per sistemi Logitech Alert™.

- Acquisizione video in alta definizione
- Obiettivo grandangolo e spostamento nell'immagine con zoom
- Registrazione video sulla scheda di memoria microSD™
- Registrazione attivata dalla rilevazione di movimento
- Registrazione anche con computer spento
- Messaggi d'allarme inviati tramite e-mail su un indirizzo elettronico o uno smartphone
- Microfono integrato nella telecamera
- Telecamera con rivelatore di movimento integrato
- Sensore da 2 megapixel
- Acquisizione video ad alta definizione (960 x 720 pixel a 15 fotogrammi/sec)
- Obiettivo grandangolo 132°, zoom digitale e movimento nell'immagine tecnologia PTZ
- Lente giorno / notte con cambio automatico motorizzato
- Visualizzazione notturna, portata fino a 15 m in completa oscurità
- Fino a 16 zone di rilevazione di movimento nell'immagine
- Registrazione video su scheda microSD™ da 2 GB (espandibile fino a 32 GB)
- Memorizzazione fino a 10 giorni di video su scheda da 2 GB inclusa (4 ore di film continuo)
- Compatibile con computer Windows: Windows® XP, Windows Vista® o Windows® 7
- Compatibile con smartphone iPhone®, Android® e BlackBerry®
- Temperatura di funzionamento: da 0 °C a 35 °C
- Indice di protezione: IP41

ALERT 750E OUTDOOR MASTER SYSTEM

› 961-000341

313,22 €

Sistema di videosorveglianza per ambienti esterni.

Composizione del Sistema:

› 1 CD di installazione del software Logitech Alert™ Commander

› 1 scheda di memoria microSD™ da 2 GB

› 1 telecamera per l'esterno mod. 961-000342

› 1 alimentatore PoE per la telecamera impermeabile

› 1 adattatore di rete PowerLine

› 1 cavo di alimentazione PoE flessibile di 6 m

› 1 cavo di rete Ethernet flessibile 3 m

Caratteristiche e funzioni del software Logitech Alert™ Commander:

› Installazione rapida e guidata delle telecamere

› Configurazione automatica

› Gestione fino a 6 telecamere contemporaneamente

› Ricerca e lettura delle registrazioni

› Invio degli allarmi via e-mail

› Regolazione immagine con Digital Pan Tilt Zoom

› Copia e archiviazione video provenienti dalle telecamere (Auto Sincronizzazione)

ALERT 700E OUTDOOR ADD-ON CAMERA

› 961-000342

271,90 €

Telecamera esterna aggiuntiva da esterno per sistemi Logitech Alert™.

› Acquisizione video in alta definizione
› Obiettivo grandangolo e spostamento nell'immagine con zoom
› Registrazione video sulla scheda di memoria microSD™
› Registrazione attivata dalla rilevazione di movimento
› Registrazione anche con computer spento
› Messaggi d'allarme inviati tramite e-mail su un indirizzo elettronico o uno smartphone
› Microfono integrato nella telecamera
› Scocca in zinco e policarbonato
› Verniciatura bicolore grigio e grigio metallizzato trattamento raggi UV
› Telecamera con rivelatore di movimento integrato
› Sensore da 2 megapixel
› Acquisizione video ad alta definizione (960 x 720 pixel a 15 fotogrammi/sec)
› Obiettivo grandangolo 132°, zoom digitale e movimento nell'immagine tecnologia PTZ
› Lente giorno / notte con cambio automatico motorizzato
› 2 LED integrati potenti per la visualizzazione notturna, portata fino a 15 m
› Fino a 16 zone di rilevazione di movimento nell'immagine
› Registrazione video su scheda microSD™ da 2 GB (espandibile fino a 32 GB)
› Memorizzazione fino a 10 giorni di video su scheda da 2 GB inclusa (4 ore di film continuo)
› Compatibile con computer Windows: Windows® XP, Windows Vista® o Windows® 7
› Compatibile con smartphone iPhone®, Android® e BlackBerry®
› Temperatura di funzionamento: da -30 °C a +50 °C
› Indice di protezione: IP55

DETTAGLI SUL SISTEMA

Sistema di videosorveglianza digitale completo
I sistemi Master includono tutto il necessario per un utilizzo immediato: una telecamera intelligente, una potente applicazione per computer e un account gratuito per la visualizzazione in remoto da un computer o un dispositivo mobile supportato.

Installazione facile grazie alla rete HomePlug®
Installazione rapida in tre facili passaggi: installazione del software Logitech Alert™, connessione alla rete e collegamento della telecamera. Non è necessario installare nuovi cavi o una nuova rete: la rete HomePlug® utilizza i cavi e le prese elettriche esistenti per collegare le telecamere alla rete domestica e trasmettere le immagini in modo protetto.

Video in alta definizione e obiettivo grandangolare
I video di alta qualità consentono una maggiore nitidezza delle immagini facilitando il riconoscimento di persone e oggetti.

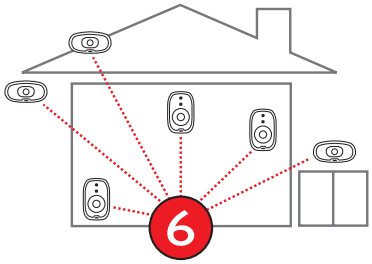
Registrazione e avvisi attivati dal movimento
La registrazione video viene attivata automaticamente e, se desiderato, è possibile impostare l'invio di notifiche e-mail al computer e al cellulare per essere sempre informati.

Scheda di memorizzazione microSD™dedicata
(con backup su computer automatico)
Registra video e audio sulla scheda da 2 GB (inclusa) della telecamera, anche a computer spento*. È inoltre possibile archiviare registrazioni della durata di mesi eseguendo l'aggiornamento a una scheda di dimensioni più grandi. Quando è collegato alla rete, nel computer viene creata una copia di backup di tutti i video.

** Registra dati per una settimana su una scheda da 2 GB, a seconda della quantità di movimento e di audio acquisito o registrato in una tipica ubicazione domestica (porta di ingresso, salotto...). Per una maggiore capacità di memorizzazione è possibile utilizzare una scheda microSD più capiente (non inclusa).*

Logitech Alert™ 750n
Indoor Master System Night

Logitech Alert™ 750e
Outdoor Master System



È possibile espandere il sistema Master Logitech Alert aggiungendo fino a sei telecamere per interni ed esterni **Logitech Alert™ 700n** e/o **Logitech Alert™ 700e**

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

	Alert 750e Outdoor Master System	Alert 750n Indoor Master System Night	Alert 700e Outdoor Add-On Camera	Alert 700n Indoor Add-On Camera Night
Sistema di videosorveglianza digitale completo	•	•		
Espansione del sistema esistente			•	•
Semplicità di installazione	•	•	•	•
Tecnologia di rete HomePlug®	•	•	•	•
Software Commander	•	•		
Visualizzazione in remoto gratuita*	•	•	•	•
Video HD (960 x 720 con 15 fps) e obiettivo grandangolare	•	•	•	•
Resistente agli agenti atmosferici	•		•	
Visione notturna	•	•	•	•
Specifiche aree di rilevamento del movimento	•	•	•	•
Registrazione attivata dal movimento	•	•	•	•
Avvisi attivati dal movimento	•	•	•	•
Microfono incorporato	•	•	•	•
Flessibilità di montaggio	•	•	•	•
Registrazione senza computer con scheda microSD™	•	•	•	•
Backup su computer automatico	•	•	•	•
Compatibile con Windows	•	•	•	•

* su Computer e dispositivi portatili supportati (iPad, iPhone, Android®, BlackBerry®).

GAMMA

SONY

make.believe

Video IP

PROFESSIONAL

VIDEO SORVEGLIANZA IP

Grazie all'accordo siglato a livello europeo, DAITEM è distributore ufficiale delle soluzioni professionali di Videosorveglianza IP di Sony. Tutti i prodotti della gamma presentano vantaggi tecnologici progettati per assicurare una videosorveglianza efficace, affidabile e intuitiva, facilitando l'ingresso nel mondo dell'IP. Dalle applicazioni in banche, trasporti, scuole, luoghi pubblici o istituzionali ai settori industriali, corporate, retail e turismo, Sony Professional ha la soluzione ideale per migliorare la sicurezza dei clienti.

View-DR - Chiarezza eccezionale anche in forte controluce

View-DR è una delle funzionalità più efficaci e innovative di Sony. Sfruttando le prestazioni del sensore CMOS Exmor e della funzione Visibility Enhancer, siamo in grado di offrire il range dinamico più ampio del settore a ben 130 dB.

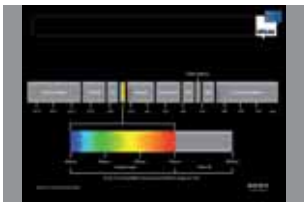
In tempo reale, la telecamera è in grado di catturare fino a 120 immagini al secondo: quattro di queste, ognuna con un diverso tempo di esposizione, vengono quindi combinate utilizzando un complesso algoritmo. Infine, viene utilizzata la funzione Visibility Enhancer per migliorare la luminosità e la tonalità dei colori.

L'utilizzo di questa tecnologia non comporta sfuocature e non incide sulla risoluzione o sul frame rate della telecamera: potrete quindi codificare video HD in frame rate completo e anche in dual stream.

Illuminatore IR

L'illuminatore a infrarossi (IR) integrato di Sony permette di acquisire oggetti in ambienti di oscurità fino a 15 m di distanza, e consente alla telecamera di operare in condizioni di luminosità pari a 0 lux La scarsa visibilità in ambienti all'oscurità è una delle sfide più importanti per una telecamera HD/megapixel. Poiché le prestazioni di visibilità di una telecamera HD/megapixel sono inferiori in ambienti all'oscurità rispetto a una telecamera analogica di ultima generazione, Sony ha superato questo limite con l'introduzione di illuminatori a infrarossi incorporati, per immagini nitide anche in ambienti con totale oscurità, con una luminosità pari a 0 lux L'illuminatore a infrarossi è stato sviluppato per operare in perfetta combinazione insieme alle altre tecnologie, quali True Day/Night, XDNR, Visibility Enhancer e View-DR, ed è in grado di acquisire immagini nitide fino a 15 m di distanza.

L'occhio umano può vedere tra 400 nm e 700 nm; le telecamere IR di Sony hanno una sensibilità compresa tra 400 nm e 1000 nm.

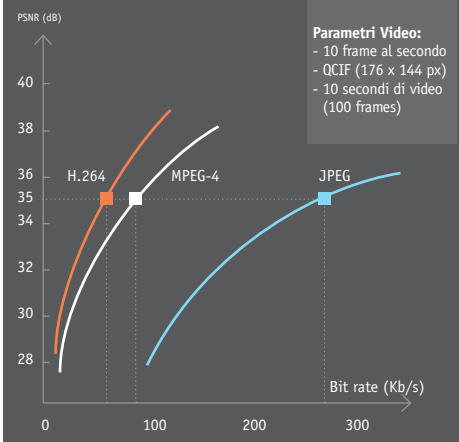


H.264

Formato di compressione H.264

L'argomento della compressione video può essere noioso, ma i vantaggi di utilizzare una tecnologia di ultima generazione può trasformare la flessibilità della tua rete IP. Le telecamere H.264 di Sony utilizzano normalmente 1/5 della larghezza di banda rispetto alle telecamere che utilizzano la tecnologia JPEG. In termini molto semplici, una compressione migliore si traduce in maggiore flessibilità: quanto più efficiente è la gestione dei dati, tanto maggiori sono le scelte a disposizione per utilizzare le risorse disponibili. Un network esistente può supportare più telecamere e offrire una migliore qualità audio e video. Per applicazioni di videosorveglianza, il formato di compressione standard è JPEG, forse meglio conosciuto nell'ambito della fotografia digitale. Infatti, utilizzando la compressione JPEG, una telecamera di rete agisce più come una telecamera digitale, con acquisizione di 25 immagini (PAL) o 30 immagini (NTSC) al secondo. Ogni immagine viene compressa singolarmente (compressione intra-frame), che assicura la qualità ottimale di ogni immagine e dimensioni "quasi costanti", cioè con dimensioni che oscillano intorno a un valore costante prestabilito, semplificando il traffico e l'archiviazione dei dati in rete. Conosciuto come Motion JPEG o MJPEG, questo formato di compressione ha esigenze di elaborazione relativamente basse e ha reso possibile la diffusione dell'attuale generazione di telecamere di rete. È ideale anche per applicazioni di monitoraggio dove non è sempre necessario offrire un frame rate di qualità televisiva. D'altra parte, il formato MJPEG risale ai primi anni '90 e da allora la tecnologia di compressione ha compiuto notevoli passi avanti.

Confronto H.264, MPEG-4 e JPEG (qualità immagine verso Bit rate)



L'asse verticale mostra il PSNR (Peak Signal-to-Noise Ratio), un criterio per misurare la qualità delle immagini video compresse, mentre l'asse orizzontale mostra la trasmissione del bit rate. Il grafico mostra solo un esempio dei bit rate con cui è possibile la trasmissione delle immagini JPEG, MPEG-4 e H.264. La velocità di trasmissione effettiva dei dati con questi tre formati di compressione dipende dalle impostazioni selezionate in relazione alla qualità e alle dimensioni delle immagini. In questo esempio, i parametri video sono: 10 frame al secondo, risoluzione 176x144 (QCIF), 10 secondi di video (100 frame).

Supporto hardware e H.264

La compressione MPEG-4 non solo funziona con tutti i singoli frame (compressione intra-frame), ma anche attraverso una serie di frame (compressione inter-frame). Poiché la maggior parte dei dati tra i frame rimane di solito invariata, la compressione aumenta sensibilmente. In realtà, MPEG-4 è una serie di standard, sviluppato da ISO/IEC Motion Pictures Expert Group (MPEG) e MPEG-4 Part 2 è supportato dalla maggior parte delle telecamere di rete Sony. Tuttavia, nel 2006 Sony ha iniziato a introdurre un formato MPEG-4 più avanzato, conosciuto come H.264 (o MPEG-4 Part 10). Sviluppato appositamente per offrire video di alta qualità a un bit rate inferiore rispetto a quello di MPEG-4, H.264 utilizza una varietà di tecniche avanzate per raggiungere questo obiettivo, soprattutto configurazioni di blocchi per prevedere i movimenti tra i frame video. I vantaggi pratici di questi diversi formati di compressione possono essere illustrati in modo molto semplice. Nel diagramma nella pagina precedente, si può vedere la compressione JPEG funzionando a 260 Kb/s, mentre MPEG-4 trasmette a 85 Kb/s e H.264 trasmette a 50 Kb/s. Ciò significa che MPEG-4 richiede circa un terzo dell'ampiezza di banda utilizzata da JPEG, mentre H.264 ne richiede appena un quinto.
Poiché la compressione H.264 è estremamente avanzata, richiede una potenza di elaborazione più elevata rispetto ai formati più vecchi; ma grazie al supporto nativo del formato H.264 delle telecamere di rete Sony, non c'è nessuna differenza nelle funzioni operative.

Leadership e compatibilità

Aumentare la capacità di una rete IP può sembrare impossibile, ma in un ambiente digitale in rete non sorprende che ci siano investimenti considerevoli per garantire la qualità video migliore al bitrate più basso. La tecnologia H.264 è attualmente utilizzata nei dischi Blu-ray, trasmissione HDTV (comprese BBC HD e Euro 1080), AVCHD (formato di registrazione HD per camcorder HDD e allo stato solido) e una vasta gamma di dispositivi mobili, compreso l'iPhone di Apple e la PsP di Sony. Il formato è inoltre comunemente utilizzato per contenuti di alta qualità - ad esempio, trailer di film HD - ed è stato utilizzato anche da YouTube per offrire video di alta qualità. Questo significa anche che è supportato da lettori multimediali, come QuickTime o VLC.
Sony è in prima linea per lo sviluppo degli ambienti digitali in rete e il Comitato Joint Video Team (JVT), di cui Sony è membro da molto tempo, ha ricevuto di recente un Emmy Engineering Award per il lavoro sugli standard di compressione H.264 e MPEG-4. Non dovrebbe sorprendere, quindi, che Sony ha giocato un ruolo fondamentale nello sviluppo della tecnologia più avanzata nel settore della videosorveglianza. La prima telecamera Sony ad utilizzare il formato di compressione H.264 è stata introdotta nel 2006. Oggi, Sony offre la gamma più elevata di telecamere che supportano il formato di compressione H.264.

IMD **Rilevamento intelligente di movimento**

La funzione Intelligent Motion Detection (IMD) consente di impostare azioni automatiche basate su specifici parametri di movimento. La funzione IMD controlla le operazioni direttamente dalla telecamera. È possibile impostare delle regole e, se si verificano determinati movimenti, si attiveranno spie, allarmi o altri dispositivi locali. In alternativa, è possibile attivare l'archiviazione e il trasferimento delle immagini per analisi successive.

Prevenzione e archiviazione automatiche
La funzione IMD integrata permette di attivare diverse operazioni per la prevenzione, il monitoraggio e l'intervento. Ad esempio un particolare tipo di movimento può portare all'attivazione di luci, allarmi o altri dispositivi in loco attraverso i relè di uscita, oppure attivare l'archiviazione e il trasferimento delle immagini per analisi successive. I falsi allarmi causati dai rumori e dai movimenti ripetitivi vengono ridotti al minimo grazie a un sofisticato algoritmo di Sony.
Prestazioni ottimizzate grazie alla piattaforma DEPA. L'utilizzo di questa funzione con i registratori e i software compatibili con la piattaforma DEPA™ di Sony Professional consente di utilizzare numerose funzioni di filtro, che permettono di attivare gli allarmi in base a parametri di movimenti specifici, come il superamento di una linea virtuale.

IP66 **La video sicurezza in ogni condizione**

Molte apparecchiature presentano versioni resistenti ad atti vandalici, progettate appositamente per l'utilizzo in esterni.
Conformità allo standard IP66 per impedire l'ingresso di polvere e acqua. Le nostre telecamere per esterni sono progettate per funzionare in condizioni difficili. Molti ultimi modelli sono compatibili con lo standard IP66 per assicurare la protezione da polvere e acqua, offrendo la massima affidabilità a prescindere dalle condizioni meteorologiche anche per le installazioni in sentieri, strade o aree di carico polverose. Resistenti ad atti vandalici. Le telecamere per esterni Sony sono costruite rispettando standard elevatissimi. Le telecamere resistenti ad atti vandalici sono dotate di rivestimenti in alluminio pressofuso. Le telecamere mini dome presentano un dome in policarbonato resistente agli urti.

HD FULL HD

Per le applicazioni di videosorveglianza, la transizione ai sistemi CCTV HD offre importanti vantaggi. Le tecnologie CCTV HD permettono di acquisire e trasmettere in tempo reale immagini estremamente dettagliate acquisite in un campo visivo molto ampio; offrono inoltre funzioni di rilevamento, riconoscimento, registrazione e visualizzazione degli oggetti caratterizzate da un'alta precisione, che permettono di effettuare analisi approfondite non realizzabili con le tecnologie precedenti.
Le soluzioni TVCC HD di Sony coniugano i vantaggi delle tecnologie digitali con la facilità d'uso delle soluzioni analogiche, offrendo prestazioni eccezionali per i sistemi di sicurezza.
I sistemi TVCC HD utilizzano tecnologie progettate per applicazioni broadcast di alta qualità. Le immagini vengono acquisite da speciali sensori CMOS ad Alta Definizione che, grazie a un array di pixel molto più ampio di quello dei sensori CCTV a definizione standard, offrono immagini di qualità nettamente superiore e un campo visivo sensibilmente più vasto.
Inoltre i sensori CMOS utilizzano un sistema a scansione progressiva che elimina lo sfarfallio e la sfocatura tipici della scansione interlacciata, normalmente impiegata nelle tecnologie TVCC a Definizione Standard. Le immagini risultanti possono essere trasmesse in diversi formati attraverso una rete appropriata.
Per offrire la massima versatilità e prestazioni ottimali, le soluzioni TVCC HD di Sony sono compatibili con i formati di compressione video H.264, MPEG-4 e JPEG.
Le soluzioni TVCC HD di Sony migliorano ulteriormente la qualità delle immagini grazie all'uso delle esclusive tecnologie XNDR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) e VE (Visibility Enhancer).
La qualità eccezionale delle immagini delle soluzioni TVCC HD di Sony risulta particolarmente vantaggiosa se combinata con le potenti capacità di analisi video dell'architettura DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture).
Questa potente combinazione riduce il carico di lavoro dell'operatore migliorando sensibilmente la gestione delle immagini, consentendo un uso più efficiente delle risorse di rete e offrendo nel complesso una soluzione di sicurezza più versatile, scalabile ed economica.

XDNR **EXcellent Dynamic Noise Reduction**

La possibilità di acquisire immagini chiare e prive di disturbi in condizioni di illuminazione sfavorevoli sta diventando un requisito essenziale per le soluzioni CCTV IP.

Massima chiarezza per una soluzione ibrida perfetta
Per ridurre efficacemente i disturbi e l'effetto scia delle immagini riprese in condizioni di luce non ottimali, Sony ha sviluppato la tecnologia XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction), studiata appositamente per i sistemi CCTV IP.
Le immagini a fianco dimostrano i vantaggi della tecnologia XDNR in termini di chiarezza delle immagini. L'immagine inferiore è disturbata e l'immagine appare sfocata. L'immagine superiore mostra invece come i disturbi possano essere efficacemente ridotti - migliorando nettamente la visibilità.

Eliminazione della sfocatura associata al movimento
La tecnologia XDNR utilizza metodi di elaborazione del segnale 2DNR e 3DNR per rimuovere dalle immagini i disturbi casuali e fissi e l'effetto scia, eliminando la sfocatura normalmente associata alle immagini in movimento riprese in ambienti poco illuminati. Grazie alla capacità di migliorare la qualità delle immagini in condizioni di scarsa illuminazione, la tecnologia XDNR di Sony rappresenta una soluzione ottimale per la riduzione dei disturbi nelle soluzioni CCTV IP.

Le telecamere PTZ HD SNC-RH e gli encoder SNT-EX/EP di Sony incorporano la tecnologia XDNR come funzione standard. Le telecamere PTZ SNC–RH permettono di coniugare la qualità dell'Alta Definizione con l'efficace riduzione dei disturbi e dell'effetto scia offerto dall'esclusiva tecnologia XDNR di Sony. La migrazione agli encoder SNT-EX/EP di Sony permette di estendere le qualità della tecnologia XDNR a tutte le telecamere esistenti, realizzando una soluzione ibrida perfetta.
La tecnologia XDNR di Sony ottimizza l'acquisizione delle immagini in condizioni di scarsa illuminazione. Disponibile in un'ampia scelta di prodotti, questa tecnologia è ideale sia per le installazioni nuove che per quelle già esistenti, permettendo di acquisire immagini di eccellente qualità anche in condizioni di illuminazione sfavorevoli.

Uscita video analogica

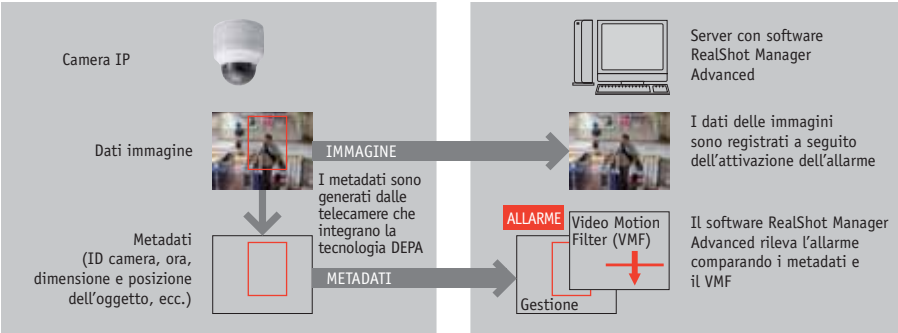
Per una facile installazione abbiamo mantenuto l'uscita video analogica in tutte le nostre telecamere
Anche se le telecamere IP di Sony Professional offrono diversi vantaggi, alcuni installatori preferiscono la configurazione analogica. Per questo motivo abbiamo mantenuto l'uscita video analogica in tutte le nostre telecamere.

Opzioni di configurazione per le tue esigenze
Quando si tratta di impostare gli angoli di visione e regolare la messa a fuoco, molti installatori preferiscono utilizzare i propri monitor analogici collaudati e testati.

Sony Professional ha mantenuto, anche per le telecamere IP di ultima generazione, l'opzione di uscita video analogica. Si può scegliere di installare questa opzione utilizzando il software per PC o la tecnologia analogica, a seconda delle esigenze e dell'applicazione utilizzata.

DEPA

Per ottenere il massimo dalle informazioni La piattaforma DEPA™ (Distributed Enhanced Processing Architecture) di Sony Professional rivoluziona la videosorveglianza praticamente in qualsiasi applicazione.


Camera IP
Dati immagine
IMMAGINE
I metadati sono generati dalle telecamere che integrano la tecnologia DEPA
Metadati (ID camera, ora, dimensione e posizione dell'oggetto, ecc.)
METADATI
Server con software RealShot Manager Advanced
I dati delle immagini sono registrati a seguito dell'attivazione dell'allarme
ALLARME
Video Motion Filter (VMF)
Il software RealShot Manager Advanced rileva l'allarme comparando i metadati e il VMF
Gestione

La videosorveglianza raggiunge un livello superiore

La nostra soluzione completa per la videosorveglianza IP, la piattaforma DEPA™ (Distributed Enhanced Processing Architecture) di Sony Professional, integra l'analisi intelligente delle immagini permettendo di identificare gli eventi critici. A differenza delle soluzioni di monitoraggio tradizionali, i sistemi DEPA utilizzano tecnologie intelligenti potenziate che consentono agli operatori di intervenire tempestivamente, oltre ad offrire flussi di lavoro semplificati.

Allarmi intelligenti che migliorano le prestazioni

Grazie all'innesco degli allarmi basato sul movimento, le attrezzature di videosorveglianza compatibili con la piattaforma DEPA aiutano il personale addetto alla sicurezza a vedere gli eventi importanti in tempo reale. Le funzioni Intelligent Motion Detection e Intelligent Object Detection possono essere utilizzate con parametri impostati dall'utente. L'allarme scatta in caso di superamento di una linea virtuale o di spostamento di un oggetto da una certa posizione. Queste funzioni permettono inoltre di contare il numero di oggetti che entrano in un'area prestabilita, calcolare le loro dimensioni e determinarne la direzione di movimento e la velocità. Questi filtri di movimento permettono di ridurre drasticamente i falsi allarmi e di concentrarsi su quelli veri, migliorando l'efficacia della sorveglianza.
I filtri possono inoltre essere utilizzati per recuperare le immagini in modo veloce ed efficace, riducendo i tempi di ricerca. Ad esempio è possibile impostare aree virtuali per cercare oggetti che sono stati rimossi o rubati, oppure recuperare immediatamente le immagini di un veicolo che procede contromano in una strada a senso unico.

L'elaborazione intelligente migliora l'efficienza

Diversamente dalle unità che effettuano un'elaborazione separata delle immagini e utilizzano software costosi, la piattaforma DEPA di Sony Professional divide l'elaborazione tradizionale in due fasi. L'elaborazione front-end avviene negli endpoint dei sistemi all'interno delle telecamere, mentre l'elaborazione back-end viene effettuata nel registratore.

Elaborazione front-end
Distingue gli oggetti dal rumore ambientale
Individua gli oggetti statici e/o in movimento
Converte le informazioni sull'oggetto in metadati e li trasferisce attraverso la rete separatamente dal flusso video digitale

Elaborazione back-end
Riceve e archivia i dati sull'oggetto precedentemente elaborati dalle telecamere
Estrae gli oggetti corrispondenti alle condizioni di filtro impostate nel registratore
Visualizza le informazioni e genera allarmi appropriati alle condizioni specifiche

Registrazione intelligente

Gli utenti possono decidere di inviare e registrare solo gli eventi degni di nota quando gli allarmi vengono fatti scattare, ottimizzando l'archiviazione e preservando le risorse della rete. Grazie alla divisione delle attività di analisi tra le telecamere e i registratori consentita dalla piattaforma DEPA, la quantità di dati video trasmessi dalle telecamere è ridotta. Unita alla riduzione dello spazio di archiviazione necessario, questa caratteristica crea un sistema molto più stabile ed efficace rispetto alla videosorveglianza tradizionale.

Architettura DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture) Advanced

Basata sul successo della versione precedente, l'architettura DEPA Advanced è una tecnologia DEPA ottimizzata che segna un nuovo salto qualitativo nelle funzioni di rilevazione e analisi delle immagini.

Un approccio innovativo

La videosorveglianza richiede normalmente l'intervento e il controllo di un operatore, che spesso funge da interfaccia tra l'attivazione dell'allarme e l'azione richiesta. Il fatto che l'operatore non possa monitorare ed elaborare più eventi di allarme simultaneamente viene spesso considerato il punto debole dei sistemi di sorveglianza tradizionali. La recente introduzione di sistemi di analisi intelligente delle immagini e degli allarmi ha semplificato il flusso di lavoro dell'operatore, grazie all'aggiunta di allarmi preconfigurati collegati ad azioni pre-programmate. Tuttavia, a causa degli elevati requisiti di elaborazione, l'analisi del materiale video può risultare economicamente proibitiva per molti sistemi, soprattutto per quelli analogici. L'architettura DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture) di Sony, affronta questo problema con un approccio progettuale innovativo. L'architettura DEPA di Sony è una tecnologia integrata che svolge una pre-elaborazione dei dati delle immagini all'interno della telecamera, a cui segue una post-elaborazione all'interno delle soluzioni di registrazione e monitoraggio.

Uso intelligente dell'ampiezza di banda della rete

I metadati generati dalla telecamera in relazione agli allarmi e alle immagini sono trasmessi su richiesta alla soluzione di registrazione, dove possono essere attivate le opportune operazioni di risposta agli allarmi. Questa architettura distribuita consente un uso intelligente dell'ampiezza di banda della rete e riduce i colli di bottiglia associati agli attuali sistemi di analisi video.

Proseguendo nella sua strategia di sviluppo continuo dei prodotti, Sony presenta la tecnologia DEPA Advanced. Basata sul successo della versione precedente, l'architettura DEPA Advanced è una tecnologia DEPA ottimizzata che segna un nuovo salto qualitativo nelle funzioni di rilevazione e analisi delle immagini. La tecnologia integrata DEPA Advanced offre capacità di analisi senza precedenti all'interno di un'ampia gamma di prodotti di acquisizione video, registrazione e monitoraggio.

Utilizzando l'esclusiva funzione di rilevazione intelligente del movimento (IMD) per distinguere i movimenti reali da quelli ambientali e la funzione di rilevazione intelligente degli oggetti (IOD) per monitorare le immagini e identificare le violazioni delle regole preimpostate, la tecnologia DEPA Advanced può inviare metadati estremamente accurati alle soluzioni di registrazione e monitoraggio per consentire l'attivazione e l'elaborazione corretta degli allarmi. L'ampia gamma di filtri ottimizzati per la predeterminazione degli allarmi, che include allarmi da manomissione, recinti virtuali, fili di attivazione, sistemi di rilevazione degli oggetti mancanti, funzioni di conteggio delle persone, opzioni anti-bighellonaggio e funzioni di analisi audio, completa la gamma delle funzionalità avanzate offerte dalla tecnologia DEPA Advanced.

Visibility Enhancer

La tecnologia VE di Sony offre un ampliamento ottimale della gamma dinamica. Disponibile in un'ampia scelta di prodotti, questa tecnologia è ideale sia per le installazioni nuove che per quelle già esistenti, permettendo di acquisire immagini di qualità eccellente in qualunque condizione di illuminazione.

Una risposta ai problemi delle tecnologie di sorveglianza tradizionali

La capacità di una telecamera di produrre immagini ottimizzate in condizioni di illuminazione estreme dipende dall'ampiezza della sua gamma dinamica. Un'ampia gamma dinamica è un requisito essenziale per acquisire immagini di qualità in condizioni di illuminazione sfavorevoli. Le tradizionali tecnologie di videosorveglianza non permettono di generare immagini di alta qualità in condizioni sfavorevoli, ad esempio in presenza di un forte contrasto luminoso. Le tecnologie di elaborazione delle immagini di tipo tradizionale non riescono ad offrire una gamma dinamica estesa risolvendo le aree più luminose e più scure dell'immagine. Le tecnologie esistenti possono essere ottimizzate per le aree luminose o per quelle scure, ma non per entrambe simultaneamente. L'effetto risultante è una minore visibilità degli oggetti da sorvegliare.

La differenza è evidente...
In queste foto si possono osservare gli effetti della tecnologia VE. L'immagine superiore è stata acquisita senza la funzione VE, mentre quella inferiore mostra chiaramente i vantaggi di questa tecnologia. La figura è ben visibile nell'immagine inferiore, mentre in quella superiore è completamente invisibile.

In risposta a questo problema, Sony ha sviluppato la speciale tecnologia VE (Visibility Enhancer). Durante l'elaborazione dell'immagine, la tecnologia VE rileva e monitorizza dinamicamente i livelli di segnale, riducendo la luminosità nelle aree più chiare della scena e aumentandola in quelle più scure.

Regolazione intelligente delle aree chiare e scure

La capacità di elaborare e regolare simultaneamente sia le aree chiare che quelle scure dell'immagine migliora l'ampiezza della gamma dinamica e ottimizza la visibilità delle scene. Sia per le installazioni nuove che per quelle esistenti, e indipendentemente dalle condizioni di illuminazione, la tecnologia VE migliora nettamente le prestazioni di acquisizione delle immagini dei sistemi di sicurezza.

ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

Riconoscendo che la compatibilità tra i prodotti di marche differenti è un presupposto essenziale per l'adozione su larga scala delle soluzioni video di rete, Sony e diverse altre case produttrici hanno avviato il progetto sperimentale ONVIF (Open Network Video Interface Forum).

Una risposta mirata alle sfide particolari del settore

Per il materiale video analogico esistono già da molti anni diversi standard globali che assicurano la piena interconnettività e interoperabilità tra prodotti di marche diverse. Non esiste ancora, viceversa, uno standard di interoperabilità analogo per le telecamere IP e le soluzioni video di rete. Questo determina una forte limitazione del potenziale di sviluppo legato alla migrazione dai sistemi analogici tradizionali alle soluzioni video di rete IP. La proliferazione delle soluzioni video di rete IP è ostacolata da difficoltà specifiche, che riguardano sia gli utenti finali che gli integratori di sistemi. Per quanto riguarda l'integrazione dei sistemi, l'ampia gamma dei prodotti offerti risulta spesso limitata, sul piano applicativo, dalla diversità degli standard utilizzati dai vari produttori per la compressione delle immagini e la trasmissione in rete del materiale video.

La mancanza di uno standard unificato rappresenta un evidente ostacolo alla realizzazione di soluzioni video di rete pienamente integrate, che possano essere utilizzate su scala globale. Questo riduce la libertà di scelta dei clienti e impedisce di realizzare pienamente i vantaggi associati a una diffusione più ampia di questa tecnologia. Prendendo atto che la compatibilità tra i prodotti di marche differenti è un presupposto essenziale per l'adozione su larga scala delle soluzioni video di rete, Sony e diverse altre case produttrici hanno avviato il progetto sperimentale ONVIF (Open Network Video Interface Forum).

Lo sviluppo di uno standard aperto internazionale

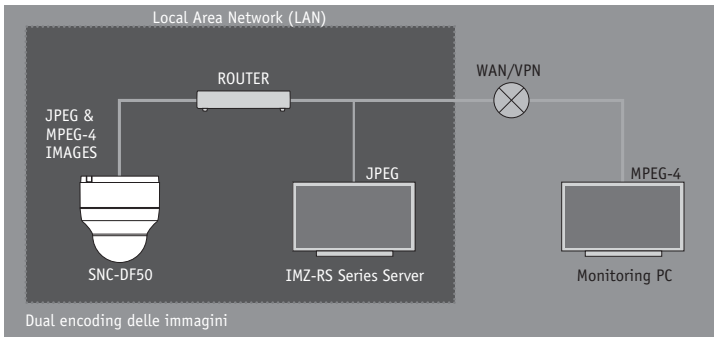
Istituito nel 2008, l'ONVIF è un forum internazionale a cui partecipano produttori, sviluppatori, consulenti, integratori di sistemi e utenti finali, aperto a tutti i gruppi interessati a perseguire gli obiettivi dell'organizzazione.

L'ONVIF si propone di promuovere a livello globale l'adozione delle soluzioni video di rete sul mercato della sicurezza. Partendo dal presupposto che l'interoperabilità dei sistemi sia un requisito imprescindibile, il forum si pone come missione primaria lo sviluppo di uno standard aperto internazionale. Grazie all'adozione di questo standard aperto, Sony introduce nuove dimensioni di semplicità e facilità d'uso nell'integrazione delle soluzioni realizzate dalle diverse case produttrici. La gamma delle soluzioni video di rete Sony è compatibile con un'ampia scelta di piattaforme di altre marche, in modo da semplificare l'integrazione dei prodotti Sony per utenti finali, integratori, consulenti e produttori. Grazie all'impiego dello standard ONVIF, i prodotti Sony espandono sensibilmente la libertà di scelta dei clienti e permettono di sfruttare tutte le opportunità offerte dall'integrazione, consentendo di realizzare soluzioni video di rete realmente versatili e scalabili.

Dual Encoding

Ideale per le immagini statiche e in movimento

Grazie alla funzionalità dual encoding, le nostre soluzioni di videosorveglianza permettono di trasferire facilmente le immagini via Internet e in rete senza compromettere la risoluzione.



Dual encoding delle immagini

Trasferimento e archiviazione delle immagini

La nostra tecnologia dual encoding permette di trasferire e archiviare in modo efficace le immagini di videosorveglianza. Progettate per garantire semplicità di utilizzo e dimensioni del file ridotte, le telecamere dual encoding supportano due formati di compressione: JPEG e MPEG-4.

Il formato di compressione JPEG è il formato standard per le immagini statiche di alta qualità, mentre il formato MPEG-4 permette di trasferire efficacemente immagini in movimento nitide su reti con larghezza di banda limitata.

Flessibilità per soddisfare ogni esigenza

La tecnologia dual encoding permette di creare, trasferire e archiviare protocolli per soddisfare esigenze precise. Ad esempio un sistema Sony Professional può essere impostato per trasferire immagini MPEG-4 attraverso connessioni WAN o Internet VPN con larghezza di banda limitata, e allo stesso tempo archiviare immagini JPEG ad alta risoluzione su un server configurato per la LAN di un'organizzazione.

DynaView

Grazie all'innovativa tecnologia DynaView™, le telecamere di videosorveglianza di Sony Professional offrono un range dinamico estremamente ampio, che consente l'acquisizione di immagini ancora più nitide. Rispetto all'occhio umano, il range dinamico delle telecamere è molto ridotto. La differenza tra i valori minimi e massimi di luce che possono essere trasformati in segnale video visibile era relativamente piccola anche nelle telecamere più avanzate, fino all'introduzione dell'ampio range dinamico. La tecnologia DynaView ™ di Sony Professional introduce l'ampio range dinamico nelle telecamere di videosorveglianza, offrendo un range più vicino alle capacità dell'occhio umano nelle applicazioni di sicurezza.

Tecnologia DynaView™
La tecnologia DynaView™ aumenta il range dinamico delle telecamere normali di oltre 128 volte: l'ideale per le applicazioni di sicurezza e di videosorveglianza in cui le condizioni di illuminazione cambiano nel tempo. Questa tecnologia utilizza una funzione avanzata di compensazione della retroilluminazione che riduce la sovraesposizione dello sfondo dell'immagine per assicurare l'esposizione ottimale sia per il soggetto che per lo sfondo.
Nella modalità DynaView™ le immagini vengono acquisite due volte: per le aree scure viene utilizzata la velocità dell'otturatore normale, mentre per quelle più luminose viene utilizzata una velocità maggiore.
La speciale tecnologia DSP LSI combina quindi le due immagini per ottenere un risultato dal contrasto molto elevato che non sarebbe possibile con una telecamera tradizionale.
Le aziende che devono monitorare aree interne con illuminazione variabile (come gli edifici dotati di vetrate) potranno affidarsi alle telecamere DynaView™, che compenseranno le differenze tra l'interno e l'esterno offrendo la massima nitidezza a prescindere dalle condizioni di illuminazione.

Streaming al Quadrato

Funzione "Streaming al quadrato". Permette di effettuare lo streaming di due video con rapporto di formato 4:3 con risoluzioni SD selezionabili dagli utenti. Dalla vista o campo originali, è possibile selezionare l'immagine intera o parziale, quindi, per ogni streaming, riportarla alle dimensioni della risoluzione SD o inferiori.

Giorno/Notte

Una telecamera giorno/notte ha due funzionalità operative: una funzionalità giorno e una funzionalità notte. La telecamera passa dalla funzionalità giorno (Colore) alla funzionalità notte (B/N) sostituendo il filtro specificamente tagliato per infrarossi con un filtro chiaro. In funzionalità notte, la telecamera diventa sensibile alla luce vicina-IR ed è capace di riprodurre immagini anche quando la scena non è visibile ad occhio nudo.

IPELA: tutta la forza dell'IP

I prodotti di comunicazione video IPELA assicurano immagini ad alta risoluzione e una qualità audio senza precedenti. Tutti i nuovi sistemi introdotti da Sony Professional sono conformi ai tre pilastri della filosofia IPELA: immediatezza, intelligenza e facilità di utilizzo.

Immediatezza
Grazie alla tecnologia IPELA è possibile ottenere immagini più nitide degli eventi fondamentali e ridurre i falsi allarmi e il tempo necessario per le ricerche all'interno delle riprese.
Intelligenza
I prodotti IPELA integrano tecnologie come il riconoscimento facciale, metodi di rilevazione intelligente, tecniche di elaborazione efficaci e funzioni di ricerca avanzate. In questo modo è possibile migliorare le capacità di monitoraggio dell'operatore, che può concentrarsi sugli eventi in corso.
Facilità di utilizzo
Grazie ai controlli di semplice utilizzo, all'intuitività delle interfacce grafiche utente e alla flessibilità che permette di soddisfare ogni esigenza, i prodotti IPELA riducono la curva di apprendimento, permettendo di risparmiare tempo e denaro e di migliorare i risultati dal primo giorno.

TELECAMERA HD INTERNA, ULTRA COMPATTA

› SNC-CH110B nera
› SNC-CH110S metallizzata

Telecamera ultracompatta.

Sensore EXMOR® HD 720p.

Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG (15 fps max con 1920x1080 - 30 fps max con 1280x720). Funzione Electrical Day/Night, alta sensibilità, obiettivo 3,3 mm, rivelazione intelligente del movimento (DEPA), alimentazione PoE, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

› SNC-CH110B di colore nero

› SNC-CH110S di colore metallizzato

TELECAMERA FULL HD INTERNA, ULTRA COMPATTA

› SNC-CH210B nera
› SNC-CH210S metallizzata

Telecamera ultracompatta.

Sensore EXMOR® Full HD 1080p.

Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG (15 fps max con 1920x1080 - 30 fps max con 1280x720). Funzione Electrical Day/Night, alta sensibilità, obiettivo 3,3 mm, rivelazione intelligente del movimento (DEPA), alimentazione PoE, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

› SNC-CH210B di colore nero

› SNC-CH210S di colore metallizzato

TELECAMERA MINIDOME HD INTERNA, ULTRA COMPATTA

› SNC-DH110B nera
› SNC-DH110W bianca

Telecamera ultracompatta mini-dome.

Sensore HD 720p. Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG (30 fps max con 1280x720). Funzione Electrical Day/Night, alta sensibilità, obiettivo con focale fissa, rivelazione intelligente del movimento (DEPA), alimentazione PoE, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

› SNC-DH110B di colore nero

› SNC-DH110W di colore bianco

TELECAMERA MINIDOME HD INTERNA, ULTRA COMPATTA, ANTIVANDALICA

› SNC-DH110TB nera
› SNC-DH110TW bianca

Telecamera ultracompatta mini-dome antivandalo.

Sensore HD 720p. Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG (30 fps max con 1280x720). Funzione Electrical Day/Night, alta sensibilità, obiettivo con focale fissa, rivelazione intelligente del movimento (DEPA), alimentazione PoE, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

› SNC-DH110TB di colore nero

› SNC-DH110TW di colore bianco

TELECAMERA MINIDOME FULL HD INTERNA, ULTRA COMPATTA

› SNC-DH210B nera
› SNC-DH210W bianca

Telecamera ultracompatta mini-dome.

Sensore EXMOR® Full HD 1080p. Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG (15 fps max con 1920x1080 - 30 fps max con 1280x720). Funzione Electrical Day/Night, alta sensibilità, obiettivo 3,3 mm, rivelazione intelligente del movimento (DEPA), alimentazione PoE soltanto, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

› SNC-DH210B di colore nero

› SNC-DH210W di colore bianco

TELECAMERA MINIDOME FULL HD INTERNA, ULTRA COMPATTA, ANTIVANDALICA

› SNC-DH210TB nera
› SNC-DH210TW bianca

Telecamera ultracompatta mini-dome antivandalo.

Sensore EXMOR® Full HD 1080p. Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG (15 fps max con 1920x1080 - 30 fps max con 1280x720). Funzione Electrical Day/Night, alta sensibilità, obiettivo 3,3 mm, rivelazione intelligente del movimento (DEPA), alimentazione PoE soltanto, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

› SNC-DH210TB di colore nero

› SNC-DH210TW di colore bianco

TELACAMERA HD INTERNA CON OBIETTIVO VARIFOCALE

› SNC-CH120

Telecamera. Sensore EXMOR® HD 720p.

Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG. Funzione Electrical Day/Night, alta sensibilità, obiettivo varifocal, rivelazione intelligente del movimento (DEPA), alimentazione PoE, funzionalità Easy Focus/Easy Zoom, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

TELECAMERA HD CON FUNZIONALITÀ EVOLUTE, INTERNA CON OBIETTIVO VARIFOCALE

› SNC-CH140

Telecamera. Sensore EXMOR® HD 720p.

Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG. Funzione Electrical Day/Night con tecnologie View-DR, XDNR e Visibility Enhanceralta sensibilità, obiettivo varifocal, mascheramento dinamico, rivelazione intelligente del movimento (DEPA Advanced), alimentazione PoE, funzionalità Easy Focus, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

TELECAMERA DOME HD INTERNA CON OBIETTIVO VARIFOCALE

› SNC-DH120

Telecamera mini-dome di colore bianco.

Sensore EXMOR® HD 720p. Funzione Electrical Day/Night. Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG, alta sensibilità, obiettivo varifocal, rivelazione intelligente del movimento (DEPA), alimentazione PoE soltanto, funzionalità Easy Focus/Easy Zoom, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard

TELECAMERA DOME HD CON FUNZIONALITÀ EVOLUTE, INTERNA CON OBIETTIVO VARIFOCALE

› SNC-DH140

Telecamera mini-dome da interno. Sensore EXMOR® HD 720p. Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG. Funzione Electrical Day/Night con tecnologie View-DR, XDNR e Visibility Enhanceralta sensibilità, obiettivo varifocal, mascheramento dinamico, rivelazione intelligente del movimento (DEPA Advanced), alimentazione PoE, funzionalità Easy Focus/Easy Zoom, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

1.4M MEGAPIXEL · DR · DEPA · XDNR · Onvif · IMD · HD · H.264

TELECAMERA HD ESTERNA LED IR

› SNC-CH160

Telecamera da esterno. Sensore EXMOR® HD 720p, stagna, dotata di illuminatori IR. Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG. Elettronica giorno/notte, alta sensibilità, obiettivo varifocal, rivelazione intelligente del movimento (DEPA), alimentazione PoE, funzionalità Easy Focus/Easy Zoom, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

1.4M MEGAPIXEL · DEPA · Onvif · IMD · IR · HD · IP66 · H.264

TELECAMERA HD CON FUNZIONALITÀ EVOLUTE, ESTERNA, LED IR

› SNC-CH180

Telecamera da esterno. Sensore EXMOR® HD 720p, stagna, dotata di illuminatori IR e tecnologie View-DR, XDNR e Visibility Enhancer. Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG. Funzione Electrical Day/Night, alta sensibilità, obiettivo varifocal, mascheramento dinamico, rivelazione intelligente del movimento (DEPA), audio bidirezionale, alimentazione PoE, funzionalità Easy Focus/Easy Zoom, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

1.4M MEGAPIXEL · DR · DEPA · XDNR · Onvif · IMD · IR · HD · IP66 · H.264

TELECAMERA DOME HD ESTERNA, ANTIVANDALICA LED IR

› SNC-DH160

Telecamera minidome antivandalo. Sensore EXMOR® HD 720p, stagna, dotata di illuminatori IR. Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG. Funzione Electrical Day/Night, alta sensibilità, obiettivo varifocal, rivelazione intelligente del movimento (DEPA), alimentazione PoE, funzionalità Easy Focus/Easy Zoom, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

TELECAMERA DOME HD CON FUNZIONALITÀ EVOLUTE, ESTERNA LED IR

› SNC-DH180

Telecamera minidome antivandalo. Sensore EXMOR® HD 720p, stagna, dotata di illuminatori IR e tecnologie View-DR, XDNR e Visibility Enhancer. Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG. Funzione Electrical Day/Night, alta sensibilità, obiettivo varifocal, mascheramento dinamico, rivelazione intelligente del movimento (DEPA Advanced), audio bidirezionale, alimentazione PoE, funzionalità Easy Focus/Easy Zoom, conforme ONVIF, garanzia PrimeSupport 1 anno standard.

ENCODER PER SINGOLO CANALE PER LA VIDEOSORVEGLIANZA

› SNT-EX101E

Encoder per singolo canale per la videosorveglianza con tecnologia d'avanguardia PoE per la trasmissione e il miglioramento delle immagini.

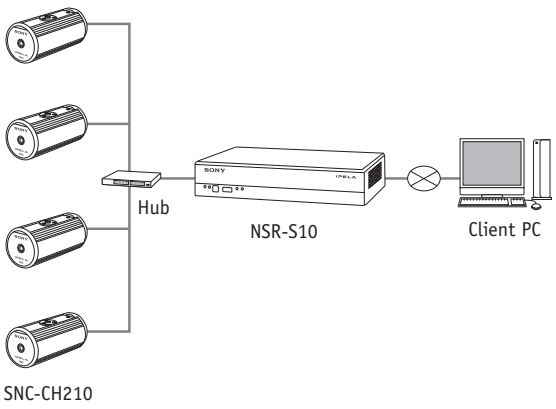
REGISTRATORE NETWORK PER 4 TELECAMERE IP CON DISCO RIGIDO DA 1 TB INTEGRATO

› NSR-S10/1T

Registratore network per la videosorveglianza con HDD, utilizzabili fino a quattro telecamere network Full-HD.

- Capacità del disco: 1 TB.
- Compatibile SD, HD 720p e Full HD 1080p.
- Plug & Play.
- Web Client.
- Formati di compressione H.264, MPEG-4 e MJPEG.
- Telecomando ad infrarossi.
- Design compatto.

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

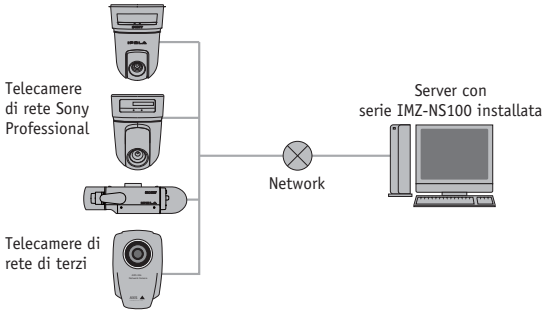


SOFTWARE REALSHOT MANAGER

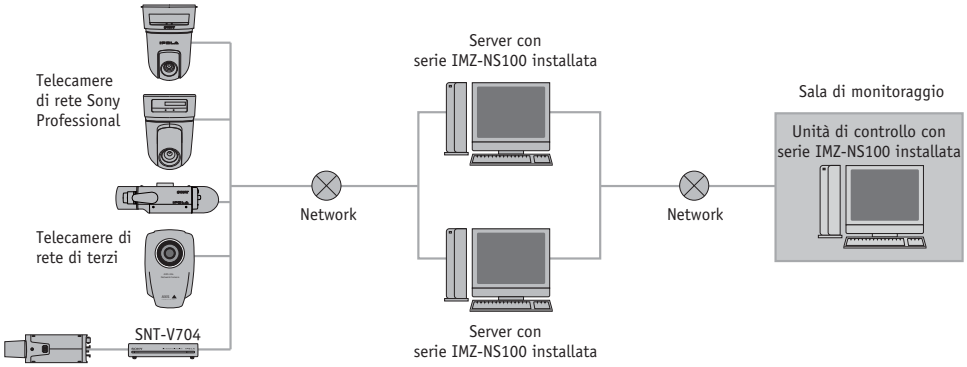
› IMZ-NS101M gestione di 1 telecamera
› IMZ-NS104M gestione di 4 telecamere
› IMZ-NS109M gestione di 9 telecamere
› IMZ-NS116M gestione di 16 telecamere

- Interfaccia grafica utente semplice e intuitiva.
- Registrazione automatica delle telecamere.
- Funzioni di registrazione semplici ed efficaci.
- Funzioni avanzate per la ricerca delle immagini.
- Funzione per il monitoraggio delle "aree calde".
- Layout dello schermo personalizzabile.
- Scalabile con diverse opzioni telecamera.
- Piattaforma aperta.
- Requisiti minimi di sistema: PC con sistema operativo Windows a 32 bit (XP o superiore, edizioni a 64 bit non supportate), processore con clock a 2 GHz, 1 GB di RAM, 10 GB di spazio libero su HD, risoluzione video 1024 x 768, scheda di rete (NIC) da 100BASE-TX.

Configurazione indipendente



Configurazione client-server



Specifiche	Server	Client
Compressione video	JPEG/MPEG-4	JPEG/MPEG-4
Compressione audio	G711/G726	G711/G726
Numero di telecamere da collegare **	32	—
Numero di client da collegare ***	10	—
Numero massimo di layout	100	100
Numero massimo di utenti	100	100
Numero massimo di server per client ****	—	64

** *Valore raccomandato per garantire prestazioni elevate. Tecnicamente è possibile collegare più di 32 unità installando sul PC il numero di licenze corrispondente. La prestazione del monitor e della registrazione dipende dalla prestazione del PC, tuttavia un aumento delle telecamere potrebbe deteriorare la prestazione complessiva.*

*** *Valore raccomandato per garantire prestazioni elevate. Tecnicamente è possibile collegare più di 10 client, ma così facendo si potrebbero ridurre le prestazioni complessive.*

**** *Valore raccomandato per garantire prestazioni elevate. Tecnicamente è possibile collegare più di 64 server, ma così facendo si potrebbero ridurre le prestazioni complessive.*

ILLUMINATORE AD INFRAROSSI INTERNO - PORTATA 20 M - 30°

› SNCA-IR20

L'illuminatore a infrarossi SNCA-IR20 è stato progettato per offrire un'illuminazione dedicata per le telecamere di rete attraverso l'infrastruttura PoE (Power over Ethernet). L'installazione è plug&play. Con una fotocellula integrata e dispositivi elettronici Command and Control™, l'SNCA-IR20 è una soluzione estremamente semplice.

Copertura 20 m - 30°.
Alimentazione PoE - 12 Vdc/24 Vac.

ILLUMINATORE AD INFRAROSSI ESTERNO - PORTATA 20 M - 30°

› SNCA-IR20/OUTDR

L'illuminatore a infrarossi SNCA-IR40/OUTDR è stato progettato per operare con le telecamere B/N e Day/Night per applicazioni a corta o media distanza, e comprende un'unità di alimentazione supplementare con fotocellula.

Tecnologia LED per il montaggio in superficie. Controllo dello stato con LED attivo. Anti-manomissione. Bassi costi di gestione. Copertura 20 m - 30°. Alimentazione PoE - 12 Vdc/24 Vac.

ILLUMINATORE ESTERNO - LUCE BIANCA - PORTATA 15 M - 30°

› SNCA-WL15/OUTDR

L'illuminatore SNCA-WL15/OUTDR è stato sviluppato per operare con i sistemi TVCC a colori, offrendo un'illuminazione bianca visibile con una riproduzione accurata dei colori per le telecamere TVCC; comprende PSU con fotocellula.

Illuminatore LED a luce bianca da esterno. Riproduzione accurata dei colori. Tecnologia LED per il montaggio in superficie. Controllo dello stato con LED attivo. Anti-manomissione. Copertura circa 15 m - 30°. Stagno IP66. Alimentazione 12 Vdc/24 Vac

MODEM CPL CON INIETTORE POWER OVER ETHERNET (POE)

› ALL168203

MODEM CPL SENZA INIETTORE POWER OVER ETHERNET (POE)

› ALL168205

SWITCH POWER OVER ETHERNET (POE)

› GS108P

Switch PoE 1 Gigabit, 8 porte RJ45 10/100/1000 di cui 4 porte PoE (50 W).

INIETTORE POWER OVER ETHERNET (POE) AD 1 PORTA

› SNCA-POE1

Unità midspan PoE a 1 porta, compatta e conveniente. L'unità midspan Power over Ethernet (PoE) a una porta (iniettore PoE) offre una soluzione compatta e remota, oltre che completamente conforme allo standard IEEE-802,3af, per l'alimentazione remota degli Access Point LAN wireless (WLAN) e altre installazioni aventi una densità di porta ridotta. L'unità midspan 3001 PoE elimina la necessità di ricorrere ad alimentazione esterna e ai suoi cavi AC/DC, offrendo una soluzione di alimentazione compatta, economica, sicura ed affidabile su un'infrastruttura PoE esistente.

INIETTORE POWER OVER ETHERNET (POE) AD 1 PORTA AD ELEVATA POTENZA

› SNCA-HPOE1

L'SNCA-HPOE1 è una soluzione a porta unica e di elevata potenza per fornire alimentazione remota di corrente e per applicazioni emergenti ad elevata potenza. Generando una potenza fino a 30 W, la SNCA-HPOE1 offre alimentazione a distanza per una nuova gamma di applicazioni, tra cui access point 802,11, telecamere PTZ e videofonini. È conforme allo standard PoE IEEE 802,3at ed è retrocompatibile con lo standard IEEE802.3af. Può offrire alimentazione a dispositivi di rete 10/100Base-T esistenti e a dispositivi wireless 1000Base-T emergenti, come Wi-MAX e gli access point wireless IEEE 802,11n.

SIM COMPACTFLASH (COMPATIBILE SONY MESH)

› SNCA-CFW5

Scheda wireless LAN che supporta il protocollo standard wireless IEEE802.11g.

Supporta le telecamere SNC-CS50N, SNC-RZ50N, e SNC-RX550N.

ANTENNA LAN SENZA FILI ESTERNA

› SNCA-AN1

Antenna esterna per SNCA-CFW1 e SNCA-CFW5.

KIT D'ANTENNA ESTERNA

› SNCA-CW5

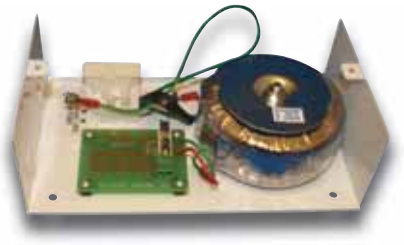
Kit cavi per antenna wireless esterna per telecamera SNC-RS86N.

UNITÀ D'ALIMENTAZIONE CON USCITA A FUSIBILE DI 4 A - 24 VCA

› SNCA-PS24/4

Unità di alimentazione per interni con uscita munita di fusibile da 4 A 24 Vac. Ideale per alimentare telecamere 24 Vac e riscaldatori per alloggiamenti. Involucro in acciaio.

› Singole uscite munite di fusibile
› Fornita con kit di montaggio a parete
› Modulo impermeabile
› Singole uscite munite di fusibile



UNITÀ D'ALIMENTAZIONE CON USCITA A FUSIBILE DI 4 A - 24 VCA

› SNCA-PS24/4E

Unità di alimentazione per esterni con uscita munita di fusibile da 4 A 24 Vac. Ideale per alimentare telecamere 24 Vac e riscaldatori per alloggiamenti. Rivestimento in policarbonato classe IP66 per uso esterno.

› Singole uscite munite di fusibile
› Fornita con kit di montaggio a parete
› Modulo impermeabile
› Singole uscite munite di fusibile

ALIMENTAZIONE IN ALLUMINIO, CONFORME ALLA NORMA NEMA PER UTILIZZO IN ESTERNO

› SNCA-POWERBOX

La SNCA-POWERBOX è una scatola di alimentazione elettrica resistente in alluminio fuso per uso esterno conforme allo standard NEMA, con ingresso di 220/115 V AC che si converte in 24 V AC e 96 W di potenza in uscita.

› IP66
› Tensione di ingresso; 110/230 Vac (selezionabile)
› Voltaggio uscita: 24 Vac (4 A max)
› Graffette per il montaggio a braccio comprese

SISTEMA DI FISSAGGIO A MURO O A SOFFITTO PER INTERNO
› SNCA-WMFIX10PC

CUSTODIA IN ALLUMINIO 12 VCC/24 VCA
› SNCA-HFIXSTD/24

SISTEMA DI FISSAGGIO A MURO A “COLLO DI CIGNO” IN ALLUMINIO CON RACCORDO FISSO
› SNCA-WM20FC

SISTEMA DI FISSAGGIO PER TELECAMERA MINIDOME INTERNO O ESTERNO
› SNCA-WMMD3

SISTEMA DI FISSAGGIO A MURO PER TELECAMERA MINIDOME
› SNCA-WMMD4

SISTEMA DI FISSAGGIO AD ANGOLO
› SNCA-CAFIX1
› SNCA-CA2

SISTEMA DI FISSAGGIO A MURO
› SNCA-PM3
› SNCA-PMFIX1

KIT D’INSTALLAZIONE A SOFFITTO
› SNCA-CEILING

PALO D’ESTENSIONE PER FISSAGGIO PER SOFFITTO A CASSETTONI
› SNCA-POLE30

KIT AD INCASSO PER SOFFITTO PER MINIDOME
› YT-ICB140

CARATTERISTICHE PRODOTTI SONY VIDEO IP

Network HD Cameras

	X Series						E Series				V Series			
Modello	**SNC-CH110**	**SNC-DH110**	**SNC-DH110T**	**SNC-CH210**	**SNC-DH210**	**SNC-DH210T**	**SNC-CH120**	**SNC-CH160**	**SNC-DH120**	**SNC-DH160**	**SNC-CH140**	**SNC-CH180**	**SNC-DH140**	**SNC-DH180**
Formato di compressione Video	JPEG/MPEG-4/H.264													
Streaming del codec	Dual streaming (Any combination with JPEG/MPEG-4/H.264, including multiple streams of the same format)													
HD/Megapixel*1	HD	HD	HD	Full HD 1080	Full HD 1080	Full HD 1080	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD
Risoluzione massima	1280 x 960 (1.3 Mega)	1280 x 960 (1.3 Mega)	1280 x 960 (1.3 Mega)	2048 x 1536 (3 Mega)	2048 x 1536 (3 Mega)	2048 x 1536 (3 Mega)	1280 x 1024 (1.3 Mega)	1280 x 1024 (1.3 Mega)	1280 x 1024 (1.3 Mega)	1280 x 1024 (1.3 Mega)	1280 x 1024 (1.3 Mega)	1280 x 1024 (1.3 Mega)	1280 x 1024 (1.3 Mega)	1280 x 1024 (1.3 Mega)
IP66	No	No	No	No	No	No	No	SI	No	SI	No	IP66	No	IP66
Antivandalo	No	No	IK10	No	No	IK10	No	No	No	IK10	No	No	No	IK10
Illuminatore IR	No	No	No	No	No	No	No	IR	No	IR	No	IR	No	IR
Angolo di vista orizzontale	80.7°	80.7°	79°	88°	88°	86°	96.5° to 33.9°	85.4° to 31.2°	85.4° to 31.2°	85.4° to 31.2°	96.5° to 33.9°	85.4° to 31.2°	85.4° to 31.2°	85.4° to 31.2°
Rapporti di Zoom ottico	Fixed focal lens	Fixed focal lens	Fixed focal lens	Fixed focal lens	Fixed focal lens	Fixed focal lens	2.9x optical zoom	2.9x optical zoom	2.9x optical zoom	2.9x optical zoom	2.9x optical zoom	2.9x optical zoom	2.9x optical zoom	2.9x optical zoom
Focale	f=2.34	f=2.34	f=2.34	f=3.3	f=3.3	f=3.3	f=2.8 to 8 mm	f=3.1 to 8.9 mm	f=3.1 to 8.9 mm	f=3.1 to 8.9 mm	f=2.8 to 8 mm	f=3.1 to 8.9 mm	f=3.1 to 8.9 mm	f=3.1 to 8.9 mm
Montaggio della lente	Built-in	Fixed	Fixed	Built-in	Fixed	Fixed	CS mount	Built-in	Vari-focal lens	Vari-focal lens	CS mount	Built-in	Vari-focal lens	Vari-focal lens
Sensore	1/3.8-type progressive scan CMOS sensor	1/3.8-type progressive scan CMOS sensor	1/3.8-type progressive scan CMOS sensor	1/2.8-type progressive scan Exmor CMOS sensor	1/2.8-type progressive scan Exmor CMOS sensor	1/2.8-type progressive scan Exmor CMOS sensor	1/3-type progressive scan Exmor CMOS sensor	1/3-type progressive scan Exmor CMOS sensor	1/3-type progressive scan Exmor CMOS sensor	1/3-type progressive scan Exmor CMOS sensor	1/3-type progressive scan Exmor CMOS sensor	1/3-type progressive scan Exmor CMOS sensor	1/3-type progressive scan Exmor CMOS sensor	1/3-type progressive scan Exmor CMOS sensor
Illuminazione minima	5.0 lx (AGC 30 dB/ 50 IRE [IP])	5.0 lx (AGC 30 dB/ 50 IRE [IP])	5.5 lx (AGC 30 dB/ 50 IRE [IP])	2.0 lx (AGC 38 dB/ 50 IRE [IP])	2.0 lx (AGC 38 dB/ 50 IRE [IP])	2.0 lx (AGC 38 dB/ 50 IRE [IP])	Colour: 0.5 lx, B/W: 0.3 lx (F1.2/AGC 42 dB/50 IRE [IP])	Colour: 0.5 lx, B/W: 0 lx (IR ON) (F1.2/AGC 42 dB/50 IRE [IP])	Colour: 0.5 lx, B/W: 0.3 lx (F1.2/AGC 42 dB/50 IRE [IP])	Colour: 0.5 lx, B/W: 0 lx (IR ON) (F1.2/AGC 42 dB/50 IRE [IP])	Colour: 0.2 lx, B/W: 0.1 lx (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])	Colour: 0.22 lx, B/W: 0 lx (IR ON) (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])	Colour: 0.2 lx, B/W: 0.1 lx (F1.2 View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])	Colour: 0.2 lx, B/W: 0 lx (IR ON) (F1.2 View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])
Massimo Frame Rate	30 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1280 x 960/ 1280 x 720	30 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1280 x 960/ 1280 x 720	30 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1280 x 960/ 1280 x 720	30 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1280 x 720; 15 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1920 x 1080	30 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1280 x 720; 15 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1920 x 1080	30 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1280 x 720; 15 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1920 x 1080	30 fps H.264/JPEG/MPEG-4 at 1280 x 720	30 fps H.264/JPEG/ MPEG-4 at 1280 x 720	30 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1280 x 720	30 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1280 x 720	30 fps H.264/ JPEG/MPEG-4 at 1280 x 720	30 fps H.264/ JPEG/MPEG-4 at 1280 x 720	30 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1280 x 720	30 fps H.264/ MPEG-4/JPEG at 1280 x 720
Day/Night	Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N	Day/Night	Day/Night	Day/Night	Day/Night	Day/Night	Day/Night	Day/Night	Day/Night
Wide-D Visibility enhancer (VE)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	View-DR VE	View-DR VE	View-DR VE	View-DR VE
Riduzione del rumore	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	XDNR	XDNR	XDNR	XDNR
Slot(s) per schede	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	CF card x1	CF card x1	No	No
Wireless	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes (option)	Yes (option)	No	No
Uscita Video composito	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DEPA (Intelligence)	DEPA	DEPA	DEPA	DEPA	DEPA	DEPA	DEPA	DEPA	DEPA	DEPA	DEPA Advanced	DEPA Advanced	DEPA Advanced	DEPA Advanced
ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF
Alimentazione	PoE (Class 1)	PoE (Class 1)	PoE (Class 1)	PoE (Class 1)	PoE (Class 1)	PoE (Class 1)	PoE (Class 2)	PoE (Class 0)	PoE (Class 2)	PoE (Class 0)	AC 24, DC 12 V, PoE (Class 0)	AC 24, DC 12 V, PoE (Class 0)	AC 24, DC 12 V, PoE (Class 0)	AC 24, DC 12 V, PoE (Class 0)
Consumo	2.4 W max.	2.4 W max.	2.4 W max.	2.4 W max.	2.4 W max.	2.4 W max.	5 W max.	12.9 W max.	6 W max.	12.9 W max.	9 W max.	30 W max.	10.2 W max.	28 W max.
Dimensioni	ø44 x 93 mm (1 3/4 x 3 3/4 inches)	ø106 x 50.5 mm (4 1/4 x 2 1/8 inches)	ø106 x 56.5 mm (4 1/4 x 2 1/4 inches)	ø44 x 93 mm (1 3/4 x 3 3/4 inches)	ø106 x 50.5 mm (4 1/4 x 2 1/8 inches)	ø106 x 56.5 mm (4 1/4 x 2 1/4 inches)	72 x 63 x 197 mm (2 7/8 x 2 1/2 x 7 7/8 inches)	ø93 x 186 mm (3 3/4 x 7 3/8 inches)	ø140 x 118 mm (5 5/8 x 4 3/4 inches)	ø166 x 119 mm (6 5/8 x 4 3/4 inches)	72 x 63 x 197 mm (2 7/8 x 2 1/2 x 7 7/8 inches)	ø93 x 186 mm (3 3/4 x 7 3/8 inches)	ø140 x 118 mm (5 5/8 x 4 3/4 inches)	ø166 x 119 mm (6 5/8 x 4 3/4 inches)

*1 Definizione di HD: più di 720p con funzionalità di streaming più di 30/25 fps.

CARATTERISTICHE PRODOTTI SONY VIDEO IP

Surveillance Video Encoder

	Full Function 1CH Box SNT-EX101E
Dimensione dell'immagine codec (HxV)	D1 (NTSC: 720 x 480, PAL: 720 x 576), VGA (640 x 480), CIF (384 x 288), QVGA (320 x 240)
Formato di compressione video	H.264, MPEG-4, JPEG
Funzionalità di streaming del codec	Dual streaming (Any combination with JPEG/MPEG-4/H.264, including multiple streams of the same format)
Massimo Frame rate	H.264/MPEG-4/JPEG: 30fps (NTSC: 720 x 480, PAL: 720 x 576)
Controllo PTZ	Yes
Visibility enhancer (VE)	Yes
Riduzione del rumore	XDNR
Controllo Coaxitron®	Yes
Interfaccia seriale	RS-422/RS-485
Slots per memoria USB	x 1 (*1)
Ingresso sensore	x 2
Uscita Allarme	x 2
Interfaccia audio (IN/OUT)	IN x 1, OUT x 1
Supporto Audio	Yes - Full Duplex
DEPA advanced (Intelligence)	DEPA Advanced
Dimensioni (L x H x P)	73 × 34 × 155 mm (2 7/8 ×1 3/8 × 6 1/8 inches)
Alimentazione	PoE (IEEE802.3af)

Network Surveillance Server

	NSR-S10/1T
Video/Registrazione	
Numero telecamere supportate	Max. 4
Numero telecamere analogiche supportate	No
Compressione video (Camera IP)	H.264/MPEG-4/JPEG
Compressione video (Camera analogica)	No
Recording rate	60fps (at H.264, Full-HD, 4Mbps)
HDD (Capacità)	1TB (1TB x1)
HDD (livello RAID)	No
Drive ottico	No
Espansione archiviazione	e-SATA storage (max. 4TB)
Uscita video	
Monitor OUT 1	Analogue RGB (D-sub 15-pin) x 1
Monitor OUT 2	No
Uscita Audio	
Audio OUT	Terminal connector x 1
Ingr. sensore/Usc. allarme	
Ingresso sensore	Terminal connecter x 4
Uscita allarme	Terminal connector x 1
Altre interfacce	
Ethernet	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 2
USB	USB2.0 x 1 (Front), USB2.0 x 2 (Rear)
Interfaccia serale (per UPS)	No
Interfaccia serale (per controllo camera analogica)	No
Generalità	
Dimensioni (L x H x P)	245 x 53 x 160mm (9 3/4 x 2 1/8 x 6 3/8 inch) *excluding protrusions
Peso	Approx. 1.4 Kg (3 lb 1oz)
Alimentazione	DC 12V (AC adapter: 100V to 240V AC, 50/60Hz)
Consumo	Approx. 36W
Temperatura di funzionamento	5 to 40°C (41 to 104°F)
Umidità	20% to 80%
Accessori opzionali	-

*1 Gli ingressi USB sono all'interno del contenitore, non sul fronte o sul retro dell'apparecchiatura

Questi prodotti includono il software sviluppato da OpenSSL Project per uso nel OpenSSL Toolkit.
(http://www.openssl.org/)

RealShot Manager Advanced e RealShot Manager Lite

Intelligent Monitoring Software

	IMZ-NS101	IMZ-NS104	IMZ-NS109	IMZ-NS116	RSM Lite (Free SW)
	RSM Advanced with 1 camera license	RSM Advanced with 4 camera licenses	RSM Advanced with 9 camera licenses	RSM Advanced with 16 camera licenses	RSM Lite with 9 camera licenses
Specifiche					
Compressione Video	H.264/MPEG-4/JPEG				
Compressione Audio	G.711/G.726				
Numero max di client *1	10				3
Numero di telecamere supportate	1*2	4*2	9*2	16*2	9
Numero di circuiti audio supportati	1	4	9	16	9
Requisiti di sistema					
Sistema operativo	Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows Vista® Business SP2 (32 bit), Windows Vista® Enterprise SP2 (32 bit), Windows® XP Professional SP3 (32 bit), Windows® Server 2003 Standard Edition SP2(32bit), Windows® Server 2008 Standard Edition SP2 (32 bit), Windows Server 2008 R2 Standard				
CPU	Intel Core™ 2Duo 2.0-GHz or higher				
Memoria	1 GB or more (2 GB Recommended)				
HDD	2 GB spare capacity				
Scheda video	1024 x 768, 16/24 bit colour				
Scehda interfaccia di rete (NIC)	100BASE-TX or higher				
Risoluzione della visualizzazione	1024 x 768 or higher				
Accessori opzionali	RM-NS1000 (System Controller)				

*1 Le caratteristiche riportate in tabella raccomandano il numero di clients per assicurare alte prestazioni. È possibile tecnicamente collegare più clients al server ma ciò potrebbe diminuire le prestazioni previste.

*2 È possibile collegare più di 32 telecamere al server installando il corrispondente numero di licenze, ma questa aggiunta non assicura alte prestazioni. Le caratteristiche riportate in tabella indi cano il numero di clients per assicurare alte prestazioni.
Si precisa che la visualizzazione e la registrazione dipendono principalmente dal server.

MODELLO		**SNC-CH110B**	**SNC-CH110S**	**SNC-CH120**	**SNC-CH140**	**SNC-CH160**	**SNC-CH180**	**SNC-CH210B**	**SNC-CH210S**	
SNCA-WMFIX10PC		•	•	•	•			•	•	
SNCA-HFIXSTD/24				•	•	•	•			
SNCA-CEILING										
SNCA-POLE30										
SNCA-WM20FC										
SNCA-CAFIX1				con SNCA-HFIXS-TD/24	con SNCA-HFIXS-TD/24	con SNCA-HFIXS-TD/24	con SNCA-HFIXS-TD/24			
SNCA-CA2										
SNCA-PM3										
SNCA-PMFIX1				con SNCA-HFIXS-TD/24	con SNCA-HFIXS-TD/24					
SNCA-WMMD3										
SNCA-WMMD4										
YT-ICB140										

	SNC-DH110B	SNC-DH110TB	SNC-DH110TW	SNC-DH110W	SNC-DH120	SNC-DH140	SNC-DH160	SNC-DH180	SNC-DH210B	SNC-DH210W	SNC-DH210TB	SNC-DH210TW
							con SNCA-WMMD3	con SNCA-WMMD3				
							con SNCA-WMMD3	con SNCA-WMMD3				
							•	•				
					•	•						
					•	•						

MODELLO		Telecamera analogica	SNC-CH110B	SNC-CH110S	SNC-CH120	SNC-CH140	SNC-CH160	SNC-CH180	SNC-CH210B	SNC-CH210S
NSR-S10/1T		con encoder SNT-EX101E	•	•	•	•	•	•	•	•
SNT-EX101E		con SNCA-POE1								
RSM Lite		con encoder SNT-EX101E	•	•	•	•	•	•	•	•
IMZ-NS		con encoder SNT-EX101E	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-IR20		•	Electrical D/N	Electrical D/N	•	•	per aumentare l'illuminazione infrarossi		Electrical D/N	Electrical D/N
SNCA-IR20/ OUTDR		•	Electrical D/N	Electrical D/N	•	•	per aumentare l'illuminazione infrarossi		Electrical D/N	Electrical D/N
SNCA-WL15/ OUTDR		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNCA-AN1						con SNCA-CFW5		con SNCA-CFW5		
SNCA-CFW5						•		•		

	SNC-DH110B	SNC-DH110TB	SNC-DH110TW	SNC-DH110W	SNC-DH120	SNC-DH140	SNC-DH160	SNC-DH180	SNC-DH210B	SNC-DH210W	SNC-DH210TB	SNC-DH210TW
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N	•	•	per aumentare l'illuminazione infrarossi		Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N
	Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N	•	•	per aumentare l'illuminazione infrarossi		Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N	Electrical D/N
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MODELLO		Telecamera analogica	SNC-CH110B	SNC-CH110S	SNC-CH120	SNC-CH140	SNC-CH160	SNC-CH180	SNC-CH210B	SNC-CH210S	
SNCA-CW5						•		•			
SNCA-POWERBOX						•		•			
SNCA-PS24/4						•		•			
SNCA-PS24/4E						•		•			
SNCA-POE1			•	•	•	•	•	•	•	•	
SNCA-HPOE1											

	SNC-DH110B	SNC-DH110TB	SNC-DH110TW	SNC-DH110W	SNC-DH120	SNC-DH140	SNC-DH160	SNC-DH180	SNC-DH210B	SNC-DH210W	SNC-DH210TB	SNC-DH210TW
						•		•				
						•		•				
						•		•				
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

03
AUTOMATIZZARE A

- COMANDI AUTOMATICI
  legati allo stato del Sistema di Sicurezza attraverso i ricevitori e trasmettitori di comando

- PILOTARE E CONTROLLARE
  luci e carichi elettrici

PROTEGGERE

COLLEGARE

AUTOMATIZZARE ■

SOLUZIONI AFFIDABILI E COMPLETE PER IL COMANDO AUTOMATICO

Evoluti sistemi di comando automatico senza fili che consentono di comandare, pilotare e controllare.
Collegati allo stato del Sistema di Sicurezza, permettono di gestire in automatico le aperture degli ingressi (porte, avvolgibili, porta del garage, cancelli, ecc.) e l'accensione/spegnimento delle luci dei locali.

COMANDI AUTOMATICI

legati allo stato del Sistema di Sicurezza attraverso i ricevitori e trasmettitori di comando

› **Attivazione/disattivazione illuminazione e carichi elettrici a seguito dell'accensione/spegnimento allarme**

CENTRALE
D'ALLARME
CON SIRENA
RICEVITORE
DI COMANDO
TELECOMANDI
ON
OFF
G1

COMANDI AUTOMATICI

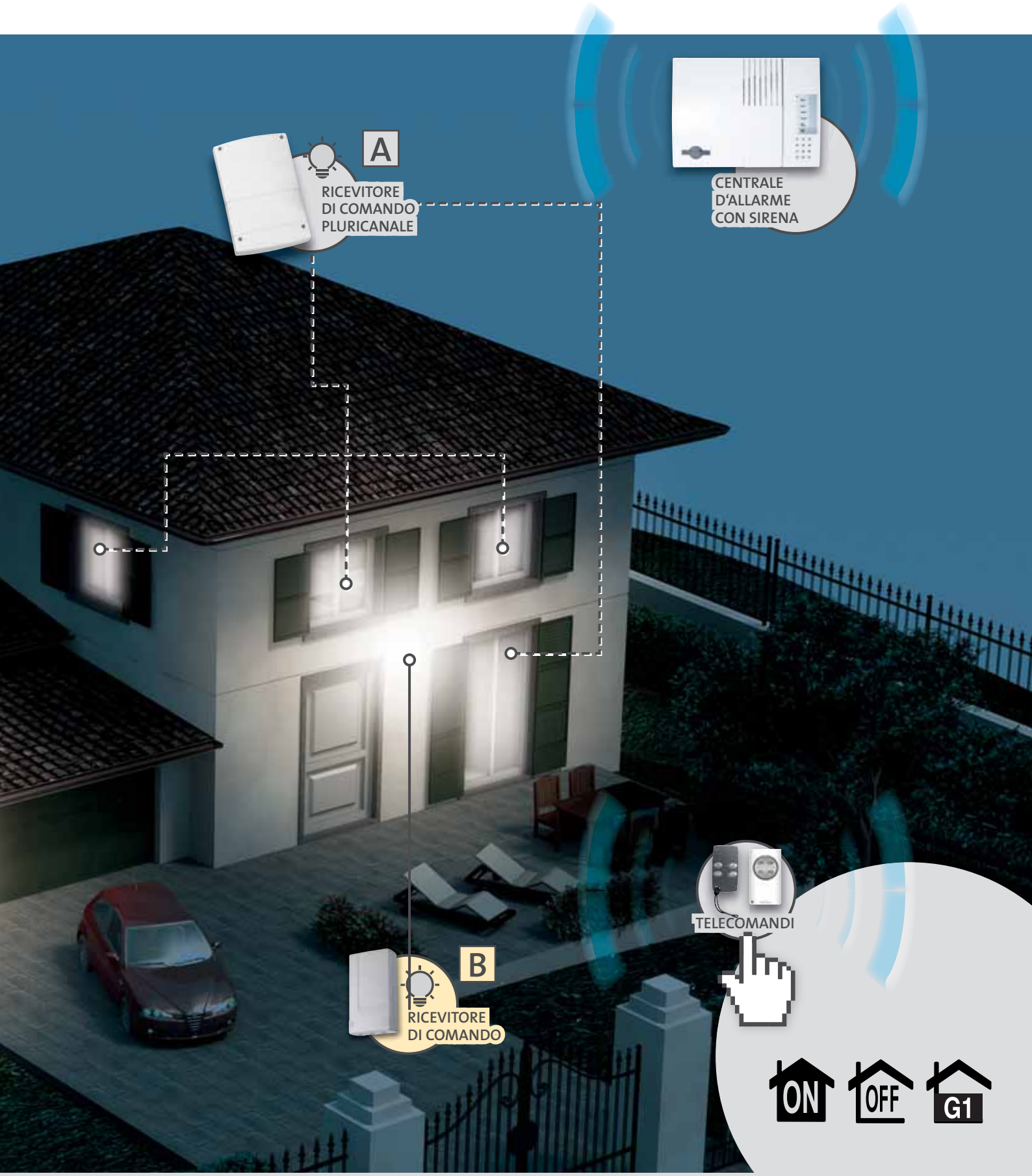
legati allo stato del Sistema di Sicurezza attraverso i ricevitori e trasmettitori di comando

› **Attivazione/disattivazione illuminazione e carichi elettrici secondo lo stato del Sistema di Sicurezza:**

A Con Pre-Allarme
› accensione luci interne

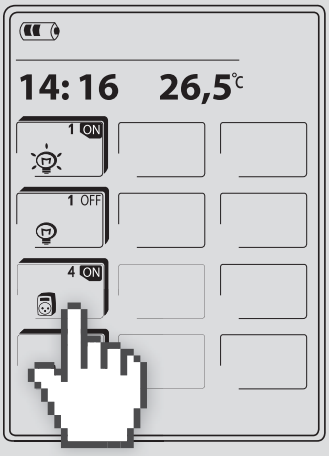
B Con Allarme intrusione
› accensione luci esterne

› **Attivazione/disattivazione illuminazione e carichi elettrici combinata e indipendente dallo stato del Sistema di Sicurezza.**


A
RICEVITORE
DI COMANDO
PLURICANALE
CENTRALE
D'ALLARME
CON SIRENA
TELECOMANDI
B
RICEVITORE
DI COMANDO
ON
OFF
G1

PILOTARE E CONTROLLARE

- Accensione e spegnimento luci attraverso organi di comando
- Comando porte garage, cancelli, ecc. attraverso telecomandi o tastiere
- Illuminazione esterna
- Irrigazione e riscaldamento



CENTRALE
D'ALLARME
CON SIRENA
RICEVITORE
DI COMANDO
RICEVITORE
DI COMANDO
RICEVITORE
DI COMANDO
14:16
26,5°C

CENTRALE D'ALLARME SIMPLY

› 310-211 610,00 €

Centrale supervisionata con tastiera, sirena e sintesi vocale integrati, configurata per la gestione di 3 gruppi e 20 rivelatori singolarmente identificabili.

La Centrale è dimensionata per rispondere alle esigenze del mercato residenziale.

Effettua la supervisione di tutti gli elementi del sistema. Dissuasione con sirena integrata, memoria eventi con data e ora, messaggi all'utente in sintesi vocale.

Compresa pila BatLi22

TwinBand TwinPower

CENTRALE D'ALLARME PRO

› 320-211 706,00 €

Centrale supervisionata con tastiera, sirena e sintesi vocale integrati, configurata per la gestione di 4 gruppi e 40 rivelatori (ampliabile a 8 gruppi e 80 rivelatori tramite programmazione da tastiera) singolarmente identificabili.

Effettua la supervisione di tutti gli elementi del Sistema, dissuasione con sirena integrata, memoria eventi con data e ora, messaggi all'utente in sintesi vocale.

Compresa pila BatLi22

TwinBand TwinPower

NOVITÀ

TELECOMANDO BIDIREZIONALE CON RITORNO DI STATO

› SH602AX a 2 pulsanti 65,00 €
› SJ604AX a 4 pulsanti 88,00 €

A 2 e 4 pulsanti per una gestione semplice ed essenziale del Sistema di Sicurezza permette di conoscere lo stato del Sistema tramite il LED tricolore. Programmazione del codice di sicurezza per l'accesso all'utilizzo. Totale flessibilità nella programmazione dei pulsanti. Criptatura rolling code per la sicurezza della trasmissione.

TwinBand

TELECOMANDO PORTACHIAVI

› 612-21X a 2 pulsanti 65,00 €
› 614-21X a 4 pulsanti 88,00 €

A 2 e 4 pulsanti per una gestione semplice ed essenziale del Sistema di Sicurezza. Programmazione di un codice di sicurezza per l'accesso all'utilizzo. Totale flessibilità nella programmazione dei pulsanti (ON/OFF, Antirapina, ecc.). Rolling code dei comandi.

Comprese pile BatLi07

TwinBand

TASTIERA DI COMANDO

› 626-21I 226,00 €

Retroilluminata e dotata di 6 pulsanti a indirizzamento diretto. Gestisce 5 codici di accesso a 6 cifre max. di cui 1 codice principale e 4 di servizio; ad ogni codice è possibile associare un utente e funzioni specifiche. Possibilità di effettuare comandi remoti (utenze) grazie alla gamma dei ricevitori mono e pluricanale.

Protezione dai tentativi di riproduzione dei codici. Gestione dell'allarme silenzioso se il sistema è dotato di comunicatore telefonico. Rolling code dei comandi.

Compresa pila BatLi25

TwinBand

TASTIERA DI COMANDO MULTIFUNZIONE

› 662-21I

339,00 €

Retroilluminata e dotata di 6 pulsanti a indirizzamento diretto. Gestisce 9 codici di accesso a 6 cifre max. di cui 1 codice principale e 8 di servizio; integra un lettore di transponder capace di gestire 24 chiavi identificabili singolarmente; ad ogni chiave e/o codice è possibile associare un utente a funzioni specifiche. Possibilità di effettuare comandi remoti (utenze) grazie alla gamma di ricevitori mono e pluricanale. Le informazioni all'utente vengono comunicate in sintesi vocale programmabile in italiano (default), inglese, francese, tedesco, spagnolo, olandese. Protezione dai tentativi di riproduzione dei codici. Gestione dell'allarme silenzioso se il sistema è dotato di comunicatore telefonico. Rolling code dei comandi.

Compresi TAGID, pila BatLi26

TwinBand

Prodotto ordinabile a partire da Febbraio 2014

TASTIERA DI COMANDO CON SCHERMO TATTILE

› 672-21X

296,00 €

Dotata di una base fissa di supporto e di alimentazione per lo schermo tattile polifunzionale. LCD retroilluminato.

Gestione e controllo del Sistema di Sicurezza. Gestione e comando di utenze in ambito domestico (necessario l'utilizzo dei ricevitori di comando). Lettore di transponder integrato che gestisce max. 32 chiavi identificabili singolarmente. Gestione di 32 codici di accesso fra codici numerici e chiavi identificabili. Memoria degli eventi utente con descrizione sintetica. Visualizzazione sullo schermo di data, ora e temperatura con tastiera in stand-by. Visualizzazione sullo schermo dello stato del sistema, dopo interrogazione della centrale. Programmatore orario giornaliero e settimanale integrato. Protezione dai tentativi di riproduzione dei codici. Gestione dell'allarme silenzioso se il sistema è dotato di comunicatore telefonico. Rolling code dei comandi. Assegnazione di un nome ad un codice di servizio e/o transponder. Programmazione della Simulazione di Presenza settimanale.

Compresi TAGID, pile BatLi23 e BatLi11

TwinBand

Tastiera composta da schermo tattile e base di ricarica

TASTIERA DI COMANDO SILVER CON SCHERMO TATTILE

› 686-21X

306,00 €

Dotata di una base fissa di supporto e di alimentazione per lo schermo tattile polifunzionale. LCD retroilluminato.

Gestione e controllo del Sistema di Sicurezza. Gestione e comando di utenze in ambito domestico (necessario l'utilizzo dei ricevitori di comando). Lettore di transponder integrato che gestisce max. 32 chiavi identificabili singolarmente. Gestione di 32 codici di accesso fra codici numerici e chiavi identificabili. Memoria degli eventi utente con descrizione sintetica. Visualizzazione sullo schermo di data, ora e temperatura con tastiera in stand-by. Visualizzazione sullo schermo dello stato del sistema, dopo interrogazione della centrale. Programmatore orario giornaliero e settimanale integrato. Protezione dai tentativi di riproduzione dei codici. Gestione dell'allarme silenzioso se il sistema è dotato di comunicatore telefonico. Rolling code dei comandi. Programmazione della centrale. Assegnazione di un nome ad un codice di servizio e/o transponder. Programmazione della Simulazione di Presenza settimanale.

Compresi TAGID, pile BatLi23 e BatLi11

TwinBand

Tastiera composta da schermo tattile e base di ricarica

MEDAGLIONE PER CHIAMATE DI SOCCORSO

› SH601AX

85,00 €

Il medaglione può essere utilizzato per inviare messaggi di emergenza 24 ore su 24, con Sistema di Sicurezza inserito o disinserito, sia all'interno che all'esterno entro un raggio massimo di 200 m in campo libero. È stagno (IP 67), può essere quindi usato anche sotto la doccia. Si attiva premendo l'ampio pulsante oppure tirando il cordoncino di cui è dotato.

Autonomia: 10 anni con 1 attivazione al giorno.

Comprese 2 pile al litio da 3 V tipo CR 2016 (saldate)

TwinBand

COMUNICATORE TELEFONICO GSM/GPRS CON TRASMISSIONE DI IMMAGINI

› 473-29X

490,00 €

Totalmente senza fili, riceve i segnali radio direttamente da tutte le centrali di allarme DAITEM Primera.

Permette l'invio tramite MMS delle immagini ricevute dai rivelatori con fotocamera integrata 195-21X e 196-21X, oltre naturalmente alle normali funzioni di trasmissione vocale, SMS e digitale dei messaggi di intrusione. La programmazione delle funzioni può avvenire a distanza via telefono o localmente con la tastiera integrata. Gestione del credito residuo.

Compresi alimentatore 910-21X e pile BatLi23, 908-21X

TwinBand

P PROTEGGERE C COLLEGARE A AUTOMATIZZARE

NUOVO CODICE

RICEVITORE DI COMANDO PLURICANALE

› SH710AX

276,00 €

A 8 uscite idoneo per effettuare il comando di carichi esterni. È possibile effettuare il comando del ricevitore direttamente da Centrale (ON, OFF, Allarme) o grazie agli organi di comando disponibili (tastiere e telecomandi). Le 8 uscite sono programmabili singolarmente e in modo indipendente. È possibile utilizzare il ricevitore come interfaccia per ampliare, con rivelatori radio DAITEM, sistemi filari esistenti. Il ricevitore può essere autoalimentato con apposita pila al litio oppure alimentato esternamente a 12 V.

Compresa pila BatLi02

TwinBand

P PROTEGGERE A AUTOMATIZZARE

RICEVITORE PASSANTE

› 711-21I — 63,00 €

Integra una presa e una spina per collegamento 230 V. Per comandare carichi sfruttando le prese dell'impianto elettrico non gestite da interruttori. Si collega il carico direttamente alla presa del ricevitore e si effettua il comando direttamente da Centrale o tramite gli organi di comando disponibili (tastiere e telecomandi). Per uso interno.

TwinBand

RICEVITORE DI COMANDO

› 712-21X 230 V, con uscita 0 + 230 V — 76,00 €

› 713-21X 230 V, con uscita a contatto pulito — 76,00 €

› 714-21X 12 + 24 V, con uscita a contatto pulito — 76,00 €

Ricevitore monocanale per il comando di carichi esterni. È possibile effettuare il comando del ricevitore direttamente da Centrale o tramite gli organi di comando disponibili (tastiere e telecomandi).
Abbinandolo alla tastiera di comando con schermo tattile (672-21X o 686-21X) è possibile realizzare un sistema centralizzato di comando di utenze domestiche. Grado di protezione IP55.

› 712-21X 230 V con uscita 0 + 230 V

› 713-21X 230 V con uscita contatto pulito

› 714-21X 12 + 24 V con uscita contatto pulito

TwinBand

04
ACCESSORI

- COMPLEMENTI per Sistemi DAITEM Primera
- PILE E BATTERIE per prodotti DAITEM

ADATTATORE PRESA DA SERIALE A USB
› 801-99X — 38,50 €

Adattatore presa da seriale a USB per il collegamento dell'interfaccia seriale 800-99X a PC sprovvisti di presa seriale.

CAVO CON SPINA TRIPOLARE
› 852-99X — 9,90 €

Cavo (2,5 m) con spina tripolare per collegamento della scheda modulo comunicatore telefonico 492-21X.

ALIMENTATORE 230 V / 9 VDC / 0,5 A
› 902-21X — 8,40 €

Alimentatore da rete per Comunicatore telefonico DC470-21I.

ANTENNA ESTERNA GSM
› 903-21X 5DB CON SUPPORTO — 77,20 €
› 904-21X 3DB MAGNETICA — 46,20 €

Per Comunicatori telefonici DC470-21I e 473-29X.

RIVELATORE DI TAGLIO DELLA LINEA TELEFONICA
› 905-21X — 111,00 €

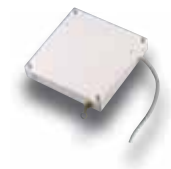
Per Comunicatori telefonici DC470-21I e 473-29X.

ALIMENTATORE 230 V / 4-6 VDC / 1 A
› 910-21X — 9,80 €

Alimentatore da rete per Comunicatore 473-29X.

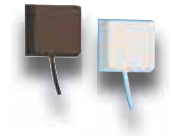
SENSORE PER AVVOLGIBILI
› 940-21X — 53,00 €

Completo di elettronica contaimpulsi.
Per il funzionamento necessita di un trasmettitore della gamma DAITEM Primera 271-21I, 272-21I, 221-21X, 230-21X, SH271AX, SH272AX.



SENSORE PIEZOELETTRICO
› D8919 MARRONE — 30,00 €
› D8920 BIANCO — 30,00 €

Per il funzionamento necessita di un trasmettitore della gamma DAITEM Primera 271-21I, 272-21I, 221-21X, 230-21X, SH271AX, SH272AX.



CONTATTO MAGNETICO

› D8931 BIANCO 13,00 €
› D8932 MARRONE 13,00 €

Per il funzionamento necessita di un trasmettitore
della gamma DAITEM Primera 271-21I, 272-21I, 221-21X, 230-21X, SH271AX, SH272AX.

SIRENA FINTA

› DP8496W 75,00 €

Sirena finta con estetica identica a DP8406W o 421-21I.
Solo involucro esterno, senza elettronica.

NOVITÀ

SUPPORTO REGOLABILE PER 180-21I E 181-21I

› RXA80T BIANCO 18,00 €
› RXA81T MARRONE 18,00 €

Disponibilità marzo 2013

ACCESSORI PER IL FISSAGGIO DELLE BARRIERE A MEDIO RAGGIO

› MJM28X Palo zincato da 50 cm 17,00 €
› MJM31X Base per fissaggio a pavimento 72,00 €

ACCESSORI PER MEDAGLIONE PER CHIAMATE DI SOCCORSO

› RXA01X Cordoncino per medaglione 11,90 €
› RXA02X Clip da cintura per medaglione 6,00 €

TRANSPONDER PORTACHIAVI

› TAGID 10,70 €

Per tastiere 662-21I, 672-21X e 686-21X.

TESTER

› TV260 202,00 €

Per prova rivelatore di rottura vetri 260-21X.

Pila al litio ricaricabile 3,6 V / 700 mAh
› 908-21X 7,40 €

Pila al litio ricaricabile 3,6 V / 11 Ah per TTView 330-23X
› 950-21X 62,00 €

Pila al litio ricaricabile 3,6 V / 2 Ah per TTView 330-23X
› 951-21X 13,40 €

Pila al litio 3,6 V / 5 Ah
› BatLi01 21,00 €

Pila al litio 7,2 V / 13 Ah
› BatLi02 53,60 €

Pila al litio 3,6 V / 2 Ah
› BatLi04 12,10 €

Pila al litio 3,6 V / 4 Ah
› BatLi05 18,40 €

Pila al litio 7,2 V / 5 Ah
› BatLi06 42,00 €

Pila a bottone (comunemente in commercio)
› BatLi07 3 V / Tipo 2016 1,50 €
› BatLi08 3 V / Tipo 2430 2,40 €

Pila al litio ricaricabile 3,6 V
› BatLi11 7,50 €

Pila al litio 2 x (3,6 V / 13 Ah)
› BatLi22 53,60 €

Pila al litio 2 x (3,6 V / 18 Ah)
› BatLi23 63,80 €

Pila al litio 3,6 V / 4 Ah
› BatLi25 25,20 €

Pila al litio 3,6 V / 4 Ah
› BatLi26 31,30 €

Pila al litio 4,5 V / 3 Ah
› BatLi30 31,50 €

NOVITÀ
Pila al litio-ferro 3 V - 1 Ah *(*)*
› BatLi31 19,00 €

NOVITÀ
Pila Litio manganese 3 V - 2,4 Ah
› BatLi38 22,00 €
Sostituisce la BatLi28

Confezione di 3 pile al Ni-Cd ricaricabili 1,2 V / 300 mAh *(**)*
› BatNi12 4,30 €

Pacco batterie al Ni-Cd ricaricabili 5 x (1,2 V / 600 mAh) *(**)*
› BatNi13 6,30 €

Confezione di 4 pile al litio 3,6 V / 2,7 Ah *(***)*
› MFU00X 36,60 €

Pacco batterie al litio 2 x (3,6 V / 2,7 Ah) *(***)*
› MFU01X 18,30 €

Confezione composta da: n.1 MFU00X + n.1 MFU01X *(***)*
› MFU02X 53,60 €

Pila al litio 2 x (3,6 V / 17 Ah) per barriere da 30 e 60 m
› MPU01X 61,20 €

Batteria 12 V - 600 mAh *(****)*
› TBC06I 33,20 €

(*) *per rivelatori di apertura SH271AX, SH272AX, SH273AX, SH274AX.*
(**) *Per Sistema citofonico DaiPhone.*
(***) *Per barriere SG100AX, SG101AX, SG102AX, SG103AX.*
(****) *Per EzyDriveCAM*

SOMMARIO LISTINO PREZZI

Codice	Descrizione	Prezzo IVA esclusa
121-21X	Rivelatore a doppia tecnologia	€ 276,00
141-21X	Rivelatore ad infrarossi stagno volumetrico	€ 226,00
142-21X	Rivelatore ad infrarossi stagno lineare	€ 226,00
143-21X	Rivelatore ad infrarossi stagno a tenda	€ 226,00
144-21X	Rivelatore ad infrarossi "Pet Immune" per esterno	€ 424,00
145-21X	Rivelatore a doppi infrarossi laterali "Pet Immune" per esterno	€ 424,00
151-21X	Rivelatore ottico di fumo bianco	€ 148,00
153-21X	Rivelatore ottico di fumo marrone	€ 148,00
154-21X	Rivelatore ottico di fumo silver	€ 148,00
155-21X	Rivelatore di calore	€ 125,00
171-21I	Rivelatore ad infrarossi volumetrico	€ 193,00
172-21X	Rivelatore ad infrarossi lineare	€ 193,00
173-21X	Rivelatore ad infrarossi a tenda	€ 193,00
176-21X	Rivelatore ad infrarossi "Pet Immune"	€ 202,00
180-21I	Rivelatore a doppio IR ad effetto tenda antimascheramento bianco	€ 213,00
181-21I	Rivelatore a doppio IR ad effetto tenda antimascheramento marrone	€ 213,00
191-21X	Rivelatore con fotocamera e memorizzazione d'immagini	€ 204,00
192-21X	Rivelatore con fotocamera e memorizzazione d'immagini "Pet Immune"	€ 221,00
221-21X	Trasmettitore universale per contatti	€ 139,00
230-21X	Trasmettitore universale stagno	€ 153,00
260-21X	Rivelatore microfonico di rottura vetri	€ 240,00
310-21I	Centrale d'allarme Primera Simply	€ 610,00
320-21I	Centrale d'allarme Primera Pro	€ 706,00
330-23X	Comunicatore ADSL/IP PSTN allarme e video	€ 782,00
401-21I	Sirena d'allarme	€ 345,00
421-21I	Sirena d'allarme con lampeggiante	€ 364,00
473-29X	Comunicatore telefonico GSM/GPRS con trasmissione d'immagini	€ 490,00
492-21X	Modulo comunicatore telefonico	€ 199,00
495-21X	Comunicatore telefonico RTC/PSTN	€ 451,00
610-23X	Telecomando video	€ 98,00

Codice	Descrizione	Prezzo IVA esclusa
612-21X	Telecomando portachiavi a 2 pulsanti	€ 65,00
614-21X	Telecomando portachiavi a 4 pulsanti	€ 88,00
626-21I	Tastiera di comando	€ 226,00
662-21I	Tastiera di comando multifunzione	€ 339,00
672-21X	Tastiera di comando con schermo tattile	€ 296,00
686-21X	Tastiera di comando silver con schermo tattile	€ 306,00
711-21I	Ricevitore passante	€ 63,00
712-21X	Ricevitore di comando stagno 230 V con uscita 0÷230 V	€ 76,00
713-21X	Ricevitore di comando stagno 230 V con contatto pulito	€ 76,00
714-21X	Ricevitore di comando stagno 12÷24 V con contatto pulito	€ 76,00
785-21X	Ricevitore interfaccia radio per sistemi filari	€ 213,00
800-99X	Interfaccia seriale	€ 82,00
801-99X	Adattatore presa da seriale a USB	€ 38,50
810-21X	Software di telegestione “TRANSLOAD“	Gratuito
852-99X	Cavo con spina tripolare	€ 9,90
902-21X	Alimentatore 230 V / 9 Vdc / 0,5 A	€ 8,40
903-21X	Antenna esterna GSM 5 dB con supporto	€ 77,20
904-21X	Antenna esterna GSM 3 dB magnetica	€ 46,20
905-21X	Rivelatore di taglio della linea telefonica	€ 111,00
908-21X	Pila al litio ricaricabile 3,6 V / 700 mAh	€ 7,40
910-21X	Alimentatore 230 V / 4-6 Vdc / 1 A	€ 9,80
930-23X	Ricetrasmettitore video 2,4 GHz	€ 81,00
940-21X	Sensore per avvolgibili	€ 53,00
940-23X	Dispositivo di archiviazione video	€ 43,00
950-21X	Pila al litio ricaricabile 3,6 V / 11 Ah per TTView	€ 62,00
951-21X	Pila al litio ricaricabile 3,6 V / 2 Ah per TTView	€ 13,40
960-21X	Alimentatore 230 Vca / 5 Vcc - a A	€ 30,00
961-000341	Logitech Alert™ 750e outdoor master system	€ 313,22
961-000342	Logitech Alert™ 700e outdoor add-on camera	€ 271,90
961-000379	Logitech Alert™ 750n indoor master system night	€ 296,69
961-000382	Logitech Alert™ 700n indoor add-on camera night	€ 255,37
993-00466	Cavo ethernet ultrapiatto da 15 m per videocamera Logitech Alert™	€ 16,49

Codice	Descrizione	Prezzo IVA esclusa
993-000467	Cavo ethernet ultrapiatto da 30 m per videocamera Logitech Alert™	€ 32,98
BatLi01	Pila al litio 3,6 V / 5 Ah	€ 21,00
BatLi02	Pila al litio 7,2 V / 13 Ah	€ 53,60
BatLi04	Pila al litio 3,6 V / 2 Ah	€ 12,10
BatLi05	Pila al litio 3,6 V / 4 Ah	€ 18,40
BatLi06	Pila al litio 7,2 V / 5 Ah	€ 42,00
BatLi07	Pila a bottone 3 V / Tipo 2016	€ 1,50
BatLi08	Pila a bottone 3 V / Tipo 2430	€ 2,40
BatLi11	Pila al litio ricaricabile 3,6 V	€ 7,50
BatLi22	Pila al litio 2 x (3,6 V / 13 Ah)	€ 53,60
BatLi23	Pila al litio 2 x (3,6 V / 18 Ah)	€ 63,80
BatLi25	Pila al litio 3,6 V / 4 Ah	€ 25,20
BatLi26	Pila al litio 3,6 V / 4 Ah	€ 31,30
BatLi30	Pila al litio 4,5 V / 3 Ah	€ 31,50
BatLi31	Pila al litio-ferro 3 V - 1 Ah	€ 19,00
BatLi38	Pila Litio manganese 3 V - 2,4 Ah	€ 22,00
BatNi12	Confezione di 3 pile al Ni-Cd ricaricabili 1,2 V / 300 mAh	€ 4,30
BatNi13	Pacco batterie al Ni-Cd ricaricabili 5 x (1,2 V / 600 mAh)	€ 6,30
D8919	Sensore piezoelettrico marrone	€ 30,00
D8920	Sensore piezoelettrico bianco	€ 30,00
D8931	Contatto magnetico bianco	€ 13,00
D8932	Contatto magnetico marrone	€ 13,00
DC330-21I	Sistema di base con combinatore ADSL	€ 1.179,00
DC355-21I	Sistema di base con rivelatori volumetrici	€ 1.197,00
DC376-21I	Sistema di Base con rivelatore e trasmettitori bianchi	€ 1.446,00
DC377-21I	Sistema di Base con rivelatore e trasmettitori marroni	€ 1.446,00
DP8496W	Sirena finta	€ 75,00
MFU00X	Confezione di 4 pile al litio 3,6 V / 2,7 Ah per barriere	€ 36,60
MFU01X	Pacco batterie al litio 2 x (3,6 V / 2,7 Ah) per barriere	€ 18,30
MFU02X	Confezione composta da: n.1 MFU00X + n.1 MFU01X	€ 53,60
MJM28X	Palo zincato da 50 cm per fissaggio barriere	€ 17,00
MJM31X	Base per fissaggio al pavimento (per barriere)	€ 72,00

Codice	Descrizione	Prezzo IVA esclusa
MPU01X	Pila al litio 2 x (3,6 V / 17 Ah) per barriere da 30 e 60 m	€ 61,20
QA103T	Escape Blink	€ 391,00
QA104T	Blink Modem	€ 1.377,00
RXA01X	Cordoncino per medaglione	€ 11,90
RXA02X	Clip da cintura per medaglione	€ 6,00
RXA80T	Supporto regolabile bianco per 180-211	€ 18,00
RXA81T	Supporto regolabile marrone per 181-211	€ 18,00
SH100AX	Barriere a raggi infrarossi attivi con portata 30 m	€ 523,00
SH101AX	Barriere a raggi infrarossi attivi con portata 60 m	€ 608,00
SH102AX	Barriere a raggi infrarossi attivi con portata 30 m e trasmettitore radio	€ 608,00
SH103AX	Barriere a raggi infrarossi attivi con portata 60 m e trasmettitore radio	€ 693,00
SH146AX	Rivelatore a doppio IR per esterno, 12 m - 85°, "pet immune", antimask	€ 440,00
SH148AX	Rivelatore a doppio IR per esterno, 2 m / 5 m antimascheramento	€ 340,00
SH195AX	Rivelatore con fotocamera e trasmissione d'immagini	€ 262,00
SH196AX	Rivelatore con fotocamera e trasmissione d'immagini "Pet Immune"	€ 280,00
SH271AX	Trasmettitore per contatti bianco	€ 119,00
SH272AX	Trasmettitore per contatti marrone	€ 119,00
SH273AX	Rivelatore di apertura bianco	€ 103,00
SH274AX	Rivelatore di apertura marrone	€ 103,00
SH601AX	Medaglione per chiamate di soccorso	€ 85,00
SH602AX	Telecomando bidirezionale a 2 pulsanti con ritorno di stato	€ 65,00
SH701AX	Ripetitore di segnali bidirezionale	€ 341,00
SH710AX	Ricevitore di comando pluricanale	€ 276,00
SJ604AX	Telecomando bidirezionale a 4 pulsanti con ritorno di stato	€ 88,00
SONCS	Sonda tecnica rilevazione mancanza rete	€ 50,00
SONHG	Sonda tecnica rilevazione congelamento	€ 40,00
SONIN	Sonda tecnica allagamento	€ 40,00
SONPC	Sonda tecnica anomalia congelatore	€ 40,00
TAGID	Transponder portachiavi	€ 10,70
TBC061	Batteria 12 V - 600 mAh	€ 33,20
TV260	Tester per prova rivelatore rottura vetri	€ 202,00

CONDIZIONI DI GARANZIA

1. DAITEM garantisce tutti i suoi prodotti (escluso Logitech e Sony) 2 anni a partire dalla data di vendita al primo utilizzatore.

2. Per i prodotti Logitech e Sony, DAITEM garantisce 1 anno a partire dalla data di vendita al primo utilizzatore e fanno fede le condizioni di garanzia generali dei produttori stessi

3. Alcuni prodotti commercializzati da DAITEM possono beneficiare di un'estensione gratuita della Garanzia a condizione che l'acquirente (primo utilizzatore) invii, entro 10 giorni dall'acquisto, la richiesta di estensione di Garanzia debitamente compilata in modo leggibile (nominativo, indirizzo, timbro del venditore, data della vendita, numero di serie dei prodotti). Per la data di registrazione farà fede il timbro postale.
Nota: l'eventuale durata di estensione della Garanzia è indicata sul certificato di Garanzia dei singoli prodotti.

4. La richiesta di estensione deve essere inviata per ogni acquisto di prodotto complementare o sostituzione di prodotto.

5. Ogni fattura o ricevuta che comprovi l'acquisto dei prodotti deve essere conservata per tutta la durata della Garanzia e potrà essere richiesta per l'applicazione della Garanzia stessa.

6. La Garanzia dà diritto alla riparazione o alla sostituzione del prodotto con un prodotto nuovo, rigenerato o compatibile.

7. La Garanzia ha validità solamente se il prodotto è utilizzato dall'acquirente in modo e in condizioni normali, conformi alle indicazioni di impiego fornite da DAITEM ed alla sua destinazione d'uso.

8. Tutti i prodotti oggetto di sostituzione diventano di proprietà definitiva ed irrevocabile di DAITEM.

9. Tutti i prodotti sostituiti in Garanzia beneficiano della restante durata di Garanzia del prodotto di origine.

10. La Garanzia non si applica sui prodotti di consumo (batterie, pile e blocchi d'alimentazione, cavi ed altri prodotti di consumo).

11. I prodotti GSD, Logitech e Sony e tutti gli accessori non beneficiano di estensione di Garanzia.

12. La Garanzia non si applica in caso di:
a) mancato rispetto delle indicazioni di installazione specificate da DAITEM nel manuale d'installazione fornito con il prodotto.
b) Uso anomalo o non conforme dei prodotti.
c) Interventi diretti o trasformazioni di qualsiasi natura, al di fuori delle istruzioni indicate nel manuale d'installazione fornito con il prodotto.
d) Danneggiamento dovuto a cadute, colpi od urti.
e) Catastrofi naturali, fenomeni atmosferici o vandalismo.
f) Nel caso in cui si verifichi un avvenimento imprevedibile o di cui non si poteva tener conto successivamente alla vendita.
g) Utilizzo di alimentazioni diverse da quelle indicate da DAITEM.
h) Incidenti, deterioramenti e manomissioni che sopraggiungono durante il trasporto.
i) Negligenza o cattiva manutenzione da parte dell'Utente.

13. La Garanzia DAITEM estende e non limita in alcun modo:
• norme e regolamenti a protezione del consumatore;
• gli articoli del Codice Civile relativi alla Garanzia legale dei vizi occulti.

Condizioni di garanzia prodotti Sony e servizio PrimeSupport
Sony garantisce che l'Apparato è esente da difetti di materiale o di fabbricazione per un periodo di UN (1) ANNO dalla data di acquisto da parte del cliente utilizzatore finale originario (il "Periodo di Garanzia"). Le condizioni generali di garanzia dei prodotti per uso professionale Sony sono consultabili all'indirizzo:
http://www.sony.it/biz/content/id/1175002566677/section/service-support-service-support-warranty

PrimeSupport post-vendita Sony
Per facilitare l'applicazione della garanzia e assicurare un servizio post-vendita di elevata qualità, Sony offre per tutti i prodotti di videosorveglianza IP un servizio PrimeSupport che garantisce:
- una hotline telefonica dedicata
- la sostituzione anticipata del prodotto difettoso

Questo servizio di base è offerta per tutta la durata del periodo di garanzia (1 anno).

Per beneficiare del servizio di PrimeSupport e assicurarvi un servizio post-vendita di elevata qualità, è necessario registrare il prodotto al momento dell'installazione tramite il contratto presente all'interno della scatola.

Il contratto **PrimeSupport** deve essere attivato e conservato.

Se ha acquistato un prodotto Sony e al prodotto è allegato il contratto PrimeSupport standard, devono essere seguite le istruzioni per la registrazione che accompagnano il contratto PrimeSupport.

Sarà necessario attivare il contratto PrimeSupport online, seguendo i cinque semplici passaggi della procedura descritta all'indirizzo primesupport.sonyextra.net.

Verranno richiesti il Numero di contratto e il Codice di sicurezza, che sono indicati sulla scheda di registrazione del contratto allegata al contratto PrimeSupport.

E' necessario specificare il «nome dell'installatore» e il nome del distributore «DAIITEM»
ex. : Installatore / Nome = Sig. Rossi / DAITEM.

In caso di difficoltà, contatta l'helpdesk di PrimeSupport
per email a primesupport@eu.sony.com
o al numero 800 7898 7898
Orario di apertura: 9.00-22.00 dal lunedì al venerdi e 9.00-18.00 il sabato.

Qualora contattiate l'assistenza telefonica PrimeSupport ricordate di avere con voi
- il numero del contratto PrimeSupport
- il prodotto Sony a portata di mano.

Assicurare la continuità della vostra attività senza interruzioni, è la priorità di PrimeSupport.

ASSISTENZA TECNICA

In caso di necessità di supporto tecnico, l'Installatore che ha curato l'installazione del Sistema può contattare telefonicamente il

Servizio Assistenza Tecnica DAITEM al numero 051 6714560.

WWW.
DAITEM
.IT

Seguici su

DAITEM

Via 2 agosto 1980, 19/A
40056 Crespellano (BO)

Tel. › 051/6714411
Fax › 051/6714440
Email › daitem@atral.it

DAITEM

806009 - V. 4/13 - Annulla e sostituisce le precedenti versioni